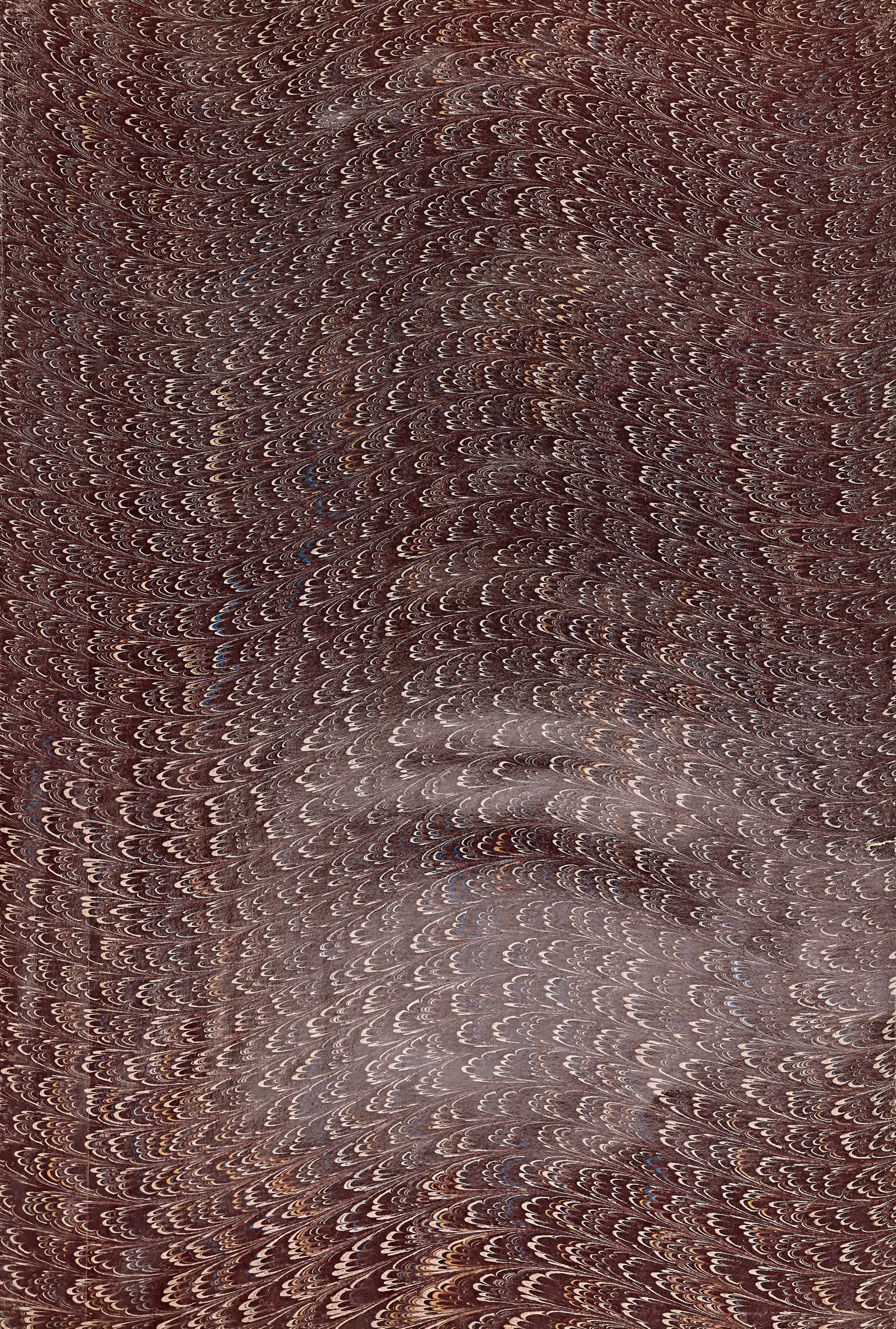
Columbia College
in the City of New York.
Library.

GIVEN BY
Charles A. Senff.



PLANTARUM

GUIANÆ

RARIORUM

ICONES ET DESCRIPTIONES

HACTENUS INEDITÆ:

AUCTORE

EDVARDO RUDGE,

SOC. REG. LOND. ET LINN. SOC. LOND.

SOCIO.

VOLUMEN I.

LONDINI:

SUMPTIBUS AUCTORIS,

TYPIS RICHARDI TAYLOR ET SOC.

SHOE-LANE, FLEET-STREET.

MDCCCV.

fQK 245
.R83

VIRO

VENERANDO

SAMUELI RUDGE, ARM.

DE

WATLINGTON

IN

COMITATU OXONIENSI,

PER

ANNOS QUINQUAGINTA

BOTANICES SCIENTIÆ CULTORI IMPIGERRIMO,

HOC OPUS,

ANIMI GRATI

SINCERÆQUE AMICITIÆ

PIGNUS,

D. D. D.

AUCTOR.

148821

PRÆFATIO.

HUJUSCE operis Stirpes, Amice Lector, fortunâ belli heu in nostras manus venerunt. Navis Gallica *L'Union* dicta, lanâ Gossypii sed potissimum superbâ collectione rerum naturalium *Guianæ* onusta, in trajectu a duabus nostratibus Liburnis capta fuit, dein in fluvium *Thamesin* adducta.

Tantarum divitiarum quamprimum post judicium datum Auctionem conclamant novi possessores. Interea de plantis vivis, vix aquæ guttâ per plures hebdomadas irrigatis, ut incuriósissimum in tali negotio est nautarum genus, fere actum fuit; nec vel una superstes fuisset nisi curam suam obtulerat princeps hortulanorum *Aiton;* translatas enim venditantium permissu in Hortum *Kewensem,* mirâ celeritate easdem ingenti æde vitreâ operuit, et corticibus coriariis debito caloris gradu jam tepentibus circumdedit: ita fere omnes mox pullulantes votis ejus respondebant, et clementissimi Regis privatis pecuniis demum emptæ, post pacem, si quandoque veniat, forsitan multæ in *Galliam* migrabunt.

Præter Plantas vivas, Herbarium siccum arcas octo grandes implens collegerunt indefessi peregrinatores, quod pro centum et quinquaginta aureis nummis mihi quatuorque aliis Botanicis conjunctim vendebantur: Specimina ullius Regionis adeo perfecta non antehac vidi, plerisque in quadruplo vel quintuplo inter papyra liberis: crediderim hæc ferro calido repente exsiccata fuisse, unde ne minimo Mucoris vel Insectorum vestigio fœdantur. Reliquum navis onus constituebant Animalia varia et Reptilia, Insecta bene multa curiosa, necnon Aves coloratis et pulcherrimis plumis quasi in vivis gaudentes. Tot dignorum sub sole ardente laborum ne penitus intereat memoria, meos conatus in exemplaribus siccis vegetabilium publici juris facere, haud profecto quales velim sed quales possim, efflagitaverunt multi amicorum. Quamobrem auxilium a consummatissimis nostræ Scientiæ ma-

gistris *Banksio* et *Dryandro* ipse Tyro petii: specimina cum Aubletianis cæterisque vasti illius Herbarii comparavimus omnia, adeo ut certissimus factus sim de novis: descriptionibus autem meis observationes de affinitatibus addidit *Salisburius*, qui fere solus apud nos easdem curat et studet; quibusque summas et habeo et ago gratias. Icones fidelissimas esse spero, quippe quæ delineatæ fuerint post repetita examina partium in aquâ bulliente immersarum: Species, ob parvum numerum, inserui nullo servato systematis ordine, sed ut quæque in manus venerat; et si primus hic Fasciculus tibi arrideat, quod valde cupio, altero non minori diligentiâ et typorum pulchritudine concinnato, brevi sudabit prælum.

Dabam Londini,
Pridie Idus Martii 1805.

PLANTARUM GUIANÆ RARIORUM

ICONES ET DESCRIPTIONES.

ERISMA.

Monandria Monogynia.

CHAR. ESSEN.

Calyx quadripartitus, inæqualis. *Petala* duo, inæqualia: superius calyce confluens, basi corniculatum; inferius disco pericarpii pone filamentum insertum. *Fructus* dispermus.

CHAR. NAT.

Calyx: *Perianthium* monophyllum, persistens, utrinque pubescens, quadripartitum, laciniis inæqualibus: una multo longior, parabolica, obtusa, quæ Petalum majus fulcit; reliquæ acutiores, semilanceolatæ.

Corolla: *Petala* duo, inæqualia, opposita, ambo emarginata: superius calyce confluens inter lacinias minores, latum, subrotundum, basi desinente in *Nectario* corniculato obtuso, longitudine Petali, instar calycis extus pubescente; inferius disco pericarpii pone filamentum fertile insertum, latius, triplo longius.

Stamina: *Filamenta* quinque: unum fertile, longum, incurvum, fundo calycis (sive potius receptaculo dilatato) insertum: quatuor reliqua castrata, brevissima. *Anthera* oblonga, anguste sagittata.

Pistillum: *Germen* inferum, uniloculare, oblongum: *Stylus* filiformis, adscendens, filamento brevior: *Stigma* obtusum.

Pericarpium non vidi.

Semina in germine tantum duo oblonga.

OBS. Ordo Naturalis mihi latet: cum Guttiferis nullam habet affinitatem. In flore clauso nectarium sursum spectat, in expanso petalum majus dependet, ubi diversam habet faciem. Nomen a voce Græcâ ερειδω fulcio, ob flores bracteis adeo eleganter fulcitis.

TABULA I.

ERISMA FLORIBUNDA.

E. foliis parum obovatis, paniculis amplissimis, petalis emarginatis.

Caulis teres, adhuc tenellus pube fuscâ stellatâ (ut in Malvaceis) obsitus.

Stipulæ parvæ, deciduæ.

Folia opposita vel subopposita, parum obovata, nunc ovalia, obtuse acuminata, supra glabra, subtus lævia, nervosa.

Flores terminales, trichotome paniculati, ramis ramulisque plerumque oppositis.

Bracteæ duæ, valde inæquales, unâ minimâ, pubescentes.

Pedicelli crassi, brevissimi.

Calyx: *Perianthium* monophyllum, quadripartitum; laciniis oblongis, dense pubescentibus, unâ multo longiore.

Corolla: *Petala* opposita, emarginata; superius in nectarium corniculatum fundo calycis confluens fauceque barbatum productum: inferius multo longius, unguiculatum.

Stamina: *Filamentum* fertile petalo inferiori oppositum, parum attenuatum: sterilium interdum tantum duo vel tres adsunt. *Anthera* sagittata.

Stylus longus apice incurvus.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Calyx, Stamen, Pistillum.
3. Anthera, Stylus, Stigma, magnitudine aucti.
4. Flos clausus cum nectario et bracteis.
5. Corolla a facie interiore visa.
6. Corolla a facie exteriore visa.
7. Petalum superius cum corniculo.
8. Petalum inferius.
9. Ramulus florum tenellorum magnitudine naturali.

TABULA II.

MARANTA OBLIQUA.

M. foliis ellipticis, apice valde oblique truncato-acuminulatis: spicis fasciculatis, elongatis.

Folia: *Petiolus* in nostro specimine octo pollices longus, concavus, sensim angustatus: *Lamina* duodecim pollices longa, sex pollices lata, elliptica, integerrima margine juxta apicem crispo ut in Strelitziis, parum inæquilateralis, utrinque lævis: *Nervi* plures, laterales, paralleli.

Flores rubri: spicis tribus, fasciculatis, elongatis.

Pedunculi infra flores breves, angulati, glabri.

Bracteæ alternæ, angustæ, cymbiformes, basi equitantes, integerrimæ, acutæ, extus pubescentes, intus glabræ.

Corolla tripollicaris, limbi laciniis tribus exterioribus lanceolatis acutis, duabus interioribus magis ellipticis.

Anthera lanceolata, filamento gracili pendula.

Stylus revolutus.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Spica plantæ magnitudine naturali.
2. Folium magnitudine naturali.
3. Flores duo a latere et intus visi, magnitudine aucti.
4. Stigma, Anthera.
5. Fasciculus florum infra bracteam clausus.
6. Pericarpium.

TABULA III.

MARANTA GRACILIS.

M. foliis ovato-cuneatis, mucronulatis: spicis gracilibus, terminalibus.

Planta facie Graminum arborescentium.

Caulis gracilis, basi valde decompositus et nodosus.

Folia alterna: *Petiolus* fere totus equitans, dein multo angustior et teretiusculus: *Lamina* unum pollicem lata, duos ad tres pollices longa, ovato-cuneata, integerrima, mucronulata, utrinque lævis: *Nervi* plures, tenues etiam medius.

Flores spicis gracilibus terminalibus.

Pedunculi e caule continuati, nec structurâ dissimiles.

Bracteæ alternæ, glumas Ischæmi fere referentes, subcylindricæ, totæ vaginantes, subacutæ, utrinque glabræ.

Corolla tripollicaris, limbi laciniis tribus exterioribus anguste lanceolatis, acutis, duabus interioribus multo brevioribus.

Anthera et Stylus præcedentis.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flores duo a latere et extus visi.
3. Anthera, Stylus, Stigma.

TABULA IV.

PIPER FASCICULARE.

Diandria Trigynia.

P. foliis ovatis, utrinque lævibus: spicis brevissimis, fasciculatis: bracteis suborbicularibus.

Caulis gracilis, ad articulos subtumidus, teres, vix striatus.

Folia alterna, densa; *Petioli* brevissimi: *Laminæ* duos vel tres pollices longæ, ovatæ, integerrimæ, breviter acuminatæ, utrinque læves: *Nervus* medius crassiusculus, laterales tenues.

Flores in spicis brevissimis fasciculatis quasi axillaribus.

Pedunculi brevissimi et toti florigeri.

Bracteæ suborbiculares.

Antheræ subrotundæ.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars summitatis spicæ magnitudine aucta.
3. Corolla.
4. Bractea.
5. Germen, Stylus, Anthera.
6. Anthera fronte visa.

TABULA V.

PIPER MYOSUROIDES.

P. foliis lanceolato-cuneatis, supra pruinosis: spicis tenuibus, longissimis: bracteis peltatis, erosulis.

Caulis gracilis, elongatus, ad articulos parum tumidus, teres, tenuiter striatus.

Folia alterna, remotiuscula: *Petioli* brevissimi: *Laminæ* unum ad sesqui-pollicem longæ, lanceolato-cuneatæ, integerrimæ, vix acuminatæ, supra pube stellatâ pruinosæ, subtus læves: *Nervus* medius crassiusculus, laterales tenuissimi adeo ut vix distinguendi.

Flores in spicis crassitie fili majusculi, longissimis.

Pedunculi infra flores semi-pollicem longi, tenues, teretes.

Bracteæ apice peltatæ, erosulæ.

Antheræ suborbiculares.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars spicæ magnitudine aucta.
3. Bractea fronte visa.
4. Bractea a latere visa.
5. 6. Antheræ fronte et a latere visæ.

TABULA VI.

PIPER EUCALYPTIFOLIUM.

P. foliis lanceolato-cuneatis, apice oblique curvis, lævibus: spicis brevibus, cylindricis: bracteis peltatis, integerrimis.

Caulis gracilis, valde nodosus, teres, striulatus, uno latere villosus.

Folia alterna: *Petioli* brevissimi: *Laminæ* lanceolato-cuneatæ, apice plus minus oblique curvæ, integerrimæ, obtusæ, utrinque læves, tenuiter nervosæ nervis divaricatis.

Flores in spicis vix pollicem longis, crassitie calami gallinacei.

Pedunculi infra flores brevissimi, teretes, læves.

Bracteæ apice peltatæ, orbiculares, integerrimæ.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars summitatis spicæ magnitudine aucta.
3. 4. Pericarpium fronte et a latere visum.
5. 6. Antheræ fronte et dorso visæ.
7. 8. Bracteæ fronte et a latere visæ.

TABULA VII.

PIPER AUGUSTUM.

P. foliis grandibus ovato-oblongis, acuminulatis, minute punctatis: spicis crassis: bracteis peltatis, ciliatis.

Caulis crassiusculus, inter articulos parum tumidus, teres, striulatus, scabriusculus.

Folia alterna; *Petioli* brevissimi: *Laminæ* quinque ad sex pollices latæ, novem ad duodecim pollices longæ, basi sæpe inæquales ovato-oblongæ, acuminulatæ integerrimæ, utrinque præcipue subtus minute punctatæ: *Nervi* plures, medius crassus, reliqui laterales nec ulli concentrici.

Flores in spicis crassitie calami anserini, tres ad quatuor pollices longis.

Pedunculi infra flores circiter pollicem longi, teretes, instar caulis scabriusculi.

Bracteæ spicæ peltatæ, ciliatæ.

Pericarpium immaturum obpyramidale sub bracteis reconditum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars Spicæ magnitudine aucta.
3. Bractea a latere visa.
4. Pericarpium, Stigmata.
5. Antheræ fronte et dorso visæ.

TABULA VIII.

HIPPOCRATEA MALPIGHIÆFOLIA.

Triandria Monogynia.

H. caule subaspero, foliis anguste ovalibus integerrimis, acuminatis, subtus asperis: antheris quadrilobis.

Frutex erectus seu ut videatur scandens.

Caulis saturate fuscus, teres, subasper, tenuiter rimosus: *Rami* unâ gemmâ sæpe non productâ alterni, patentes.

Folia regulariter opposita: *Petioli* breves, graciles: *Laminæ* duos ad tres pollices longæ, anguste ovales, integerrimæ, acuminulatæ, supra glabræ, subtus asperæ, nervosæ.

Flores in paniculis axillaribus terminalibusque ramulis sæpe sparsis.

Bracteæ minutæ, valde acutæ.

Calyx quinquefidus, laciniis suborbicularibus, margine attenuatis, exquisite erosulis.

Corolla: *Petala* quinque, suborbicularia, unguiculata, erosa.

Stamina: *Filamenta* tria, receptaculo inserta, erecto-patentia, inferne multo latiora. *Antheræ* oblongæ, basi apice et medio emarginatæ, unde videantur quadrilobæ.

Stylus crassus, brevissimus, triangulus.

Stigma trifidum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Corolla facie interiore exposita, magnitudine aucta.
3. Corolla facie exteriore cum calyce.
4. Pistillum, Filamenta, Antheræ.
5. Germen, Pistillum, Stigma.
6. Filamentum, Anthera.

TABULA IX.

HIPPOCRATEA EMARGINATA.

H. caule aspero, foliis obovatis integerrimis emarginatis glabris; antheris subrotundis.

Frutex gracilis, scandens.

Caulis vix crassitie pennæ anserinæ, teres, pustulis minutis asper: *Rami* breves, oppositi, curvi.

Folia opposita: *Petioli* brevissimi, atropurpurei: *Laminæ* sesqui ad tres pollices longæ, obovatæ, integerrimæ, plus minus emarginatæ sæpe cum acuminulo, valde nervosæ, supra glabræ, subtus læves.

Flores in paniculis brevibus axillaribus et dichotomis.

Bracteæ duæ minutæ ad singulas ramificationes recte extantes.

Calyx quinquefidus, laciniis suborbicularibus margine attenuatis.

Corolla: *Petala* quinque, subæqualia, ovato-lanceolata, obtusa.

Stamina: *Filamenta* tria, receptaculo inserta, recurva. *Antheræ* centro apicis quasi perforatæ.

Stylus brevissimus sensim angustatus.

Stigma simplex.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Corolla facie interiore exposita, magnitudine aucta.
3. Corolla facie exteriore cum calyce.
4. Receptaculum, Pistillum, Stigma.
5. Filamentum, Anthera.
6. Receptaculum, Pistillum, Filamenta, Antheræ.

TABULA X.

VIOLA ORCHIDIFLORA.

Pentandria Monogynia.

V. caule gracili lævi: stipulis caducis, foliis lanceolatis serrulatis longe petiolatis: floribus fasciculatis petalis valde inæqualibus.

Planta sesqui-pedalis facie mercurialis perennis.

Radix nonnihil repens.

Caulis erectus, angulatus, lævis, simplex.

Stipulæ caducæ parvæ.

Folia alterna, densiuscula: *Petioli* angusti semi-pollicem vel plus longi: *Laminæ* lanceolatæ, serrulatæ, acutæ, planiusculæ, nervosæ, utrinque læves.

Flores quatuor ad sex in fasciculis axillaribus, ni potius in rudimentis ramulorum axillaribus, erecti.

Pedunculi tenues, quatuor ad sex lineas longi, læves, erecto-patentes.

Calyx: *Laciniæ* anguste cuneiformes, parum inæquales.

Corolla: *Petala* valde inæqualia obovata, quatuor superiora vix calyce longiora: infimum quadruplo majus: *Nectarium* pedunculo paulo brevius, sublineare, obtusum.

Stamina: *Filamenta Antheræque* brevissimæ.

Pericarpium breviter ovatum.

Stigma incurvum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Corolla facie interiore aperta, magnitudine aucta.
3. Corolla a latere visa.
4. Pericarpium cum seminibus.
5. Filamentum, Anthera.
6. Pistillum.

TABULA XI.

MNASIUM UNILATERALE.

Hexandria Monogynia.

M. foliis lanceolatis: fasciculis florum oblongis, unilateralibus.

Planta tripedalis.

Radix stipitiformis fibris crassis rigidis.

Folia radicalia: *Petioli* inferne dilatati et equitantes, dein pro magnitudine folii sat graciles: *Laminæ* quatuor pollices latæ, circiter duos pedes longæ facie Marantarum, utrinque læves, basi inæquilaterales: *Nervi* longitudinales, medius crassus et supra glaber, reliqui tenues.

Pedunculi radicales, graciles, angulati in siccis, foliis multo breviores, ad flores parum dilatati, et dein in bracteam angustam spathaceam structurâ foliorum excurrentes.

Flores in fasciculis oblongis unilateralibus, densissimi.

Bracteæ plures, angustæ, paleaceæ, apice sub singulis floribus saturate fuscæ.

OBS. Pericarpium videtur in nostro specimine post fructum maturum jam diu lecto uni-loculare, corollâ emarcidâ imbricatum.

EXPLICATIO ICONIS.

Planta magnitudine redacta.

TABULA XII.

MNASIUM SPHÆROCEPHALUM.

M. foliis lineari-lanceolatis: fasciculis florum globosis.

Planta bi vel tripedalis.

Radix fibras crassas rigidas affinium exserit.

Folia omnino Bromeliarum, radicalia, basi equitantia, recurvo-patentia, lineari-lanceolata, spinoso-serrulata, apice valde attenuata, utrinque lævia, subtus glauca, concava lateribus recurvulis, longitudinaliter nervosa.

Pedunculus radicalis, crassiusculus, foliis multo brevior, trigonus quod in hoc ordine plane inusitatum, striatus, lævis.

Flores in fasciculo globoso confertissimi.

Bracteæ quatuor ad sex foliaceæ sub fasciculo præter alias paleaceas angustissimas singulis floribus interstinctas.

Corolla: *Petala* sex, angusta, receptaculo inserta.

Stamina: *Filamenta* sex, tenuia, longitudine corollæ. *Antheræ* in nostro specimine omnes jam caducæ.

OBS. Genus dubium fructu nondum viso, certe non ad Tillandsiam referendum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali. 2. Corolla cum Filamentis. 3. Stigma.

TABULA XIII.

PIPER FLEXUOSUM.

Diandria Trigynia.

P. foliis ovali-lanceolatis, brevissime petiolatis, parum inæquilateralibus, pedunculis petiolo longioribus, caule flexuoso.

Caulis flexuosus, teres, uno latere concaviusculus, striatus, dense pubescens, ad articulos subnodosus.

Folia ovali-oblonga, integerrima, acuminata, utrinque dense pubescentia: *Laminæ* basi parum inæquilaterales quinque ad sex pollices longæ, circiter duos pollices latæ: *Nervi* duodecim vel tredecim, alterni, arcuati, pubescentiâ scabri: *Petioli* brevissimi.

Flores in spicis cylindraceis incurvis duos ad tres pollices longis, crassitie calami gallinacei.

Pedunculi infra flores breves, unilaterales, teretes, læves.

Bracteæ obpyramidales, apice ut videtur in specimine sicco triangulari centro umbilicato.

Antheræ nullæ adfuerunt. *Germen* obpyramidale trigonum. *Stigmata* tria, obtusa.

OBS. Ni fallor hujus caulis lineâ unilaterali pubescens ut in multis aliis. P. aduncо simile est, nervi autem in illo diversi et spicæ multo longiores.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars spicæ magnitudine aucta.
3. Germen.
4. Bractea.

TABULA XIV.

PIPER DUMOSUM.

P. foliis oblongo-lanceolatis, acuminatis, parum inæquilateralibus; spicis longis tenuibus; pedunculis longitudine petiolorum.

Caulis teres, striatus, ad articulos tumidus, et marginatus, scabriusculus.

Folia alterna, oblongo-lanceolata, acuminata, parum inæquilateralia: *Laminæ* utrinque pilis sparsis hirsutæ, supra læviores, subtus ad basin pilorum quasi punctatæ; septem ad octo uncias longæ, tres latæ: *Nervi* plures alterni, medio fere oppositi, valde hirsuti; *Petioli* breves.

Flores in spicis cylindraceis tenuibus duos ad tres pollices longis.

Pedunculi infra flores breves, teretes, oppositifolii, vix semipollicares.

Bracteæ obpyramidales, apice deltoideæ, planiusculæ nec umbilicatæ.

Antheræ obovatæ, apice retuso.

Pericarpium: *Germen* turbinatum, apice valde concavum margine tumido: *Stigmata* tria, obtusa.

OBS. Præcedenti in serie naturali proxima.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars spicæ magnitudine aucta.
3. Germen.
4. Bractea.
5. Antheræ dorso et fronte visæ.

TABULA XV.

SCHŒNUS GLOBOSUS.

Triandria Monogynia.

S. culmo gracili nudo, involucris triphyllis, capitulo terminali globoso, glumâ intimâ, cuculliformi.

Planta pedalis et ultra.

Radices fibrosæ, flexuosæ, simplices.

Culmi nudi, plurimi, tenues, compressi, striati, glabri, pedales, erecti.

Folia radicalia, numerosa, culmo fere duplo breviora, sex pollices longa, angusta, striata, glabra, basi in vaginas desinentia, parum pilosa.

Vaginæ compressæ, striatæ, margine membranaceæ, longitudinaliter fissæ, sesquiunciam longæ, pilis albis hirsutissimæ.

Involucrum universale, triphyllum, inæquale, patens; foliolum infimum capitulo sæpe triplo longius, reliqua sensim breviora et subulata, striata, ad basin (præsertim juniora) valde pilosa.

Capitulum terminale, globosum, facie Trifoliorum in fructu.

Spiculæ numerosæ, sessiles, omnes fertiles et undique imbricatæ, juniores hirsutæ, adultiores glabræ, compressæ, acutæ.

Glumæ ovato-oblongæ, acuminatæ, carinatæ, rubræ marginibus albis: Gluma intima cuculliformis.

Stamina: *Filamenta* tria, fertilia, brevia; tria sterilia longiora, plana. *Antheræ* longæ, teretes.

Pistillum: *Germen* ovatum; *Stylus* longus.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spiculæ duæ magnitudine auctæ.
3. Flos duplex.
4. Flos hermaphroditus.
5. Pistillum.
6. Anthera.

TABULA XVI.

SCHŒNUS LONGIFOLIUS.

S. foliis nervosis lævibus; culmo triquetro; capitulis parvis, intermedio sessili: glumis vermicularibus.

Planta tripedalis et ultra.

Radix fibrosa, crassa, pulchre atro-purpurascens.

Culmus erectus, triqueter, angulatus, striatus, ruber, ad vaginam articulatus, minute pubescens.

Folia radicalia, numerosa, elongata, lanceolata, culmo duplo longiora, carinata, striata, glabra, basi fere sanguinea, equitantia, margine carinâque aspera. *Vaginæ* striatæ, glabræ, bipollicares.

Pedunculi triquetri, angulati, rubri, inæquales, striati, inferiores solitarii, terminales terni. Capitula quatuor, e quibus unum majus sessile, reliqua pedunculata, omnia subrotunda, densè imbricata.

Involucrum triphyllum: Foliola inæqualia, striata, glabra, margine aspera, basi rubra, exterius altitudine capituli.

Spiculæ numerosæ sessiles, subrotundæ, apice obtusæ.

Glumæ oblongæ, carinatæ, acutæ, vermiculares, apice et margine rubescentes, unâ maximâ.

Stamina: *Filamenta* tria; *Antheræ* longæ, teretes.

Pistillum: *Germen* obpyramidale, triquetrum; *Stylus* crassus; *Stigma* simplex, recurvum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flos duplex cum glumis magnitudine auctus.
3. Flos masculus.
4. Germen. Stylus.
5. Anthera.

TABULA XVII.

SCHŒNUS FRAGIFERUS.

S. foliis crassis spongiosis; culmo folioso, involucro triphyllo, capitulis pluribus, globosis, lateralibus pedunculatis: glumis acutis muticis.

Planta tripedalis et ultra.

Radix fibrosa, crassa.

Culmus erectus, triqueter, striatus, sub vaginas scabriusculus.

Folia vaginantia, bipedalia, elongata; inferiora basin culmi vestientia; superiora sæpe parum longiora, crassa, striata, glabra, spongiosa.

Vaginæ striatæ, glabræ.

Involucri foliola tot quot pedunculi, unum longissimum, duo ultima brevissima, striata, glabra, mucronata.

Pedunculi trianguli, striati.

Capitula quatuor ad sex magnitudine Fragariæ minoris, medium sessile, reliqua pedunculata et nonnulla prolifera.

Spiculæ numerosæ, densissime congestæ, sessiles, anguste lanceolatæ, rubescentes.

Glumæ paleaceæ, acutæ, cæteroquin muticæ, carinatæ, rubescentes, nitidæ.

Stamina: *Filamenta* tria.

Pistillum: *Germen* glumis inclusum.

OBS. Species polygama persimilis Schœno tricipiti Vahl. Icon. t. 3. sed vere differt floribus, quorum glumæ muticæ nec ut in illo aristatæ.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Flos duplex.
4. Flos femineus cum Pistillo.

TABULA XVIII.

SCHŒNUS FLORIDUS.

S. culmo folioso triquetro, pedunculis inferioribus distantibus, superioribus in umbellam aggregatis: pericarpio calyptrato.

Planta tripedalis et ultra.

Culmus argute triqueter, striatus, scaber, foliosus.

Folia longissima, culmo plerumque longiora, vaginantia, carinata, striata, superne glabra, inferne scabra, margine carinâque serrato-aculeata, superiora breviora.

Vaginæ alternæ, striatæ, glabræ, basi etiam triquetræ.

Corymbi compositi, laterales, pedunculati, foliis multo breviores, patentes, superiores in umbellam aggregati.

Pedunculi e vaginis foliorum superiorum exeuntes, inferiores solitarii remoti, superiores aggregati et terminales.

Pedicelli continuâ serie infra summitatem corymbi exeuntes.

Bracteæ inferiores circiter duas ad tres lineas longæ; omnes setaceo-acuminatæ.

Spicæ aggregatæ, terminales, ovales, apice acutæ, brevissime pedicellatæ, circiter tres lineas longæ.

Flores polygami: masculi triandri, *Antheris* longis; in femineis quoque Antheræ adsunt sed steriles.

Glumæ ovatæ, imbricatæ, carinatæ, inferiores breviores.

Pistillum: *Germen* ovato-oblongum setis sex articulatis ad basin cinctum. *Stylus* unicus. *Stigma* revolutum.

OBS. Habitus Schœni Surinamensis, sed diversus formâ vaginarum, spicarum, corymborum et præcipue seminum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Flos femineus cum Pistillo.
4. Flos duplex.

TABULA XIX.

CYPERUS AMENTACEUS.

Triandria Monogynia.

C. culmo compresso nudo; umbella laxa, gracili; spicâ divaricatâ, apicibus squamarum deciduis amentiformibus.

Planta bipedalis vel tripedalis.

Radix fibrosa, ferruginea, nodulosa seu tuberosa, novam prolem hinc inde emittens.

Culmus compressus, tenuis, striatus, ad basin foliosus.

Folia omnia radicalia, culmo plerumque breviora, angusta, linearia, margine revoluta, aspera, striata, subtus isthmis transversis reticulata, nitida, culmi basin vestientia.

Involucrum *universale:* Folia tria inæqualia, quorum primum longitudine circiter umbellæ. *Partiale:* folia quinque lineari-setacea, umbellulis multo breviora.

Bracteæ brevissimæ, oblique truncatæ.

Umbella decomposita; *Radii* sex vel septem, tenues, striati; unus erectus longior, uni- vel biuncialis; ramulos brevissimos emittentes cum umbellula centrali, subsessili.

Spicæ plures, pedunculatæ, lineares, acutæ, angustissimæ, dilute purpureæ, circiter tres lineas longæ, *Squamis* apice deciduis amentiformes.

Glumæ oblongæ, apice acutæ, distichæ, concavæ, margine albidæ, carinâ striatâ.

Stamina: *Filamenta* tria: *Antheræ* oblongæ.

Pistillum: *Germen* triquetrum, subrotundum, scabrum. *Stylus* filiformis purpurascens; *Stigmatibus* tribus.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spica glumis inferioribus jam laceris.
3. Gluma sub laceratione visa.
4. Stamina.
5. Pistillum.
6. Germen dissectum cum semine.

TABULA XX.

CYPERUS STELLATUS.

C. culmo triquetro nudo; umbella foliosa, composita, involucellis elongatis; spicis oblongis; spiculis subulatis linearibus.

Planta bipedalis.

Radix fibras flexuosas ferrugineas undique emittens.

Culmus triqueter, nudus, striatus, lævis, margine prope basin asper.

Folia carinata, striata, lanceolata, glauca, margine et subtus aspera, basin culmi vestientia, culmo longiora, mediocris latitudinis.

Umbella composita, laxa, patens; *Umbellula* intermedia sessilis. *Pedunculi* sive *Radii* circiter octo, inæquales, quorum longissimi sunt tri- vel quadriunciales, brevissimi vix unciales, compressi, glabri, striati, patentes.

Spicæ plures, septem ad octo, oblongæ, laxæ, patentissimæ sive horizontales, unciales subdistichæ, divaricatæ.

Spiculæ numerosæ, alternæ, sessiles, divergentes, teretes, subulatæ, undique circa *Rachin* collocatæ, lineas circiter tres longæ, plerumque trifloræ.

Glumæ ovato-oblongæ, ferrugineæ, glabræ, læves, dorso rotundatæ, *Antheras* et *Germen* amplectentes; imbricatæ, sed remotiusculæ ut apex inferioris basin tantummodo superioris attingat: infima ovata, obtusissima, cæteris brevior.

Involucrum universale, polyphyllum; foliolis longissimis inæqualibus, quorum tres culmo multo longiores, margine et carinâ asperis.

Bracteæ circiter unciales, oblique truncatæ, striatæ, acuminatæ, ad basin rubræ.

Involucrum partiale; foliolis multo angustioribus longitudine spicarum vel paulo longioribus, margine asperis.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Stamina et Pistillum.
4. Antheræ dorso et fronte visæ.

TABULA XXI.

CYPERUS JUBÆFLORUS.

C. culmo triquetro, nudo; umbella foliosa composita, spicis oblongis dense imbricatis; spiculis subulatis.

Planta tripedalis et ultra.

Radix fibrosa, ferruginea.

Culmus sesquipedalis, triqueter, nudus, striatus, lævis.

Folia carinata, fere unciam lata, nitida, margine serrato-aspera, basi equitantia, plerumque longitudine caulis.

Umbella composita, erecta, *universalis* multiradiata; *Pedunculi* inæquales glabri, longiores palmares, breviores sescunciam longi.

Spicæ plures, compactæ, unciam longæ, semiunciam latæ; terminali erecta, longiore.

Spiculæ numerosæ, alternæ, undique circa *Rachin* dense imbricatæ, subulatæ, circiter lineas quatuor longæ, plerumque quadrifloræ.

Glumæ ovato-oblongæ, acutiusculæ, glabræ, dorso rotundatæ, imbricatæ, rubentes.

Involucrum *universale* polyphyllum, foliolis valde inæqualibus, nitidis, longissimis; quorum tria umbellâ duplo longiora, margine serrato-aspera.

Bracteæ basi multo tenuiores et longe vaginantes.

Involucrum *partiale:* foliolis multo angustioribus, spicis longioribus, margine asperis.

Stamina: *Filamenta* tria. *Antheræ* ellipticæ.

Pistillum: *Germen* anguste obovatum, trigonum. *Styli* tres. *Stigmata* acuta.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Stamina et Pistillum.
4. Anthera.
5. Pistillum.

TABULA XXII.

SCIRPUS TENUIFOLIUS.

S. foliis tenuissimis; culmo nudo striato; spicis umbellatis terminalibus.

Radix fibrosa, ferruginea.

Culmi plures, fasciculatim aggregati, striati, inferne flexuosi, superne nudi, glabri, foliis hinc inde circumsepti, duas ad quatuor uncias longi.

Folia ad basin culmi plura, quasi fasciculata, culmo fere dimidio breviora, in cespitem congesta, linearia, tenuia, profunde striata, glabra, basi membranaceâ albidâ.

Involucrum diphyllum, basi dilatatum.

Spicæ quinque ad sex, terminales, una in centro umbellarum sessilis; omnes oblongo-ovatæ, imbricatæ: *Squamis* ovatis, concavis, carinatis, apice rubris.

Stamina: Filamenta tria.

Pistillum: *Germen* triquetrum, ovale, glabrum. *Stylus* unicus; *Stigmata* tria, hispida.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spica magnitudine aucta.
3. Stamina et Pistillum.
4. Glumæ fronte et a latere visæ.

TABULA XXIII.

SCIRPUS PULCHER.

S. foliis rigidis, uno latere sulcatis; culmo triquetro; spicis cylindraceis, conglomeratis, terminalibus.

Planta pedalis vel bipedalis et ultra.

Radices fibrosæ, fuscæ, incurvo-horizontales, stoloniferæ.

Culmus erectus, longus, triqueter, lævis, striatus.

Folia radicalia, culmo dimidio breviora, crassa, angusta, lineari-lanceolata, striata, sulco profundo longitudinali, versus basin margine membranacea et fusca.

Involucrum monophyllum, semiunciale, carinatum, striatum, margine carinâque asperum.

Pedicelli brevissimi.

Spicæ quatuor ad decem, cylindraceæ, conglomeratæ, crassitie pennæ anserinæ, semiunciales, obtusæ, inæquales, sessiles.

Spiculæ numerossimæ, undique circa Rachin dense congestæ, imbricatæ, teretes, circiter tres lineas longæ.

Glumæ ovatæ, striatæ, carinatæ, arcte imbricatæ, carinâ asperæ, margine membranaceæ.

STAMINA: *Filamenta* tria, linearia, brevia.

PISTILLUM: *Germen* oblongum, triquetrum, striatum. *Stylus* longus, teres. *Stigmata* duo.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flos integer magnitudine auctus.
3. Stamina cum Pistillo.
4. Germen. Stylus. Stigmata.
5. Anthera.
6. Gluma dorso visa.

TABULA XXIV.

SCIRPUS BROMELIÆFOLIUS.

S. culmo triquetro crasso: foliis anguste lanceolatis; corymbo valde decomposito; spiculis chrysaloideis.

PLANTA tripedalis et ultra.

CULMUS triqueter, striatus, crassus, glaber, ad basin foliis vestitus.

FOLIA lata, lanceolata, striata, carinata, margine et carinis scabra, glabra, culmo multo longiora, basin culmi amplectentia.

INVOLUCRI universalis folia subterna, inæqualia: maxima umbellâ duplo longiora, alia multo breviora, lanceolata, acutissima patentia, striata, carinata, margine et carinâ aspera, semiamplexicaulia, glabra, triplici serie per pollicare spatium juxta latera culmi disposita.

INVOLUCRI partialis foliola umbellâ breviora, lineari-subulata, setacea, margine scabra.

BRACTEÆ dimidiato-lanceolatæ, concavæ, circiter unciales, basi pedunculos amplectentes.

PEDUNCULI compressi, striati, læves, axillares, solitarii, stricti; *inferiores* remotiores, longiores, septem circiter pollices longi; *superiores* sensim breviores; omnes folio suo dimidio plerumque longiores, apice corymbiferi. *Pedicelli* valde inæquales, patentes, alterni.

UMBELLA decomposita; *Radii* novem ad decem, cum umbellâ centrali subsessili.

SPICÆ alternæ, teretes, longæ, unciales, acuminatæ, chrysalidem quorundam insectorum referentes.

GLUMÆ grandes, apice obtusæ, carinatæ, rubræ, dense et valde imbricatæ.

STAMINA: in floribus hermaphroditis tria, (forte sterilia) in masculis octo.

PISTILLUM; *Germen* triquetrum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flos hermaphroditus magnitudine auctus.
3. Flos masculus clausus.
4. Idem apertus.
5. Anthera.
6. Semen.

TABULA XXV.

CENCHRUS MARGINALIS.

C. foliis inferne crispulis; vaginis scabris vel etiam lævibus; spiculis angustis: glumis scaberrimis.

PLANTA sesqui-vel bipedalis.

CULMUS decumbens, quamvis nostrum specimen forsan ab aliis herbis suffocatum erectum sit, internodiis vaginis parum longioribus, cylindraceus: *Rami* alterni, pergraciles, et haud raro nudi.

Folia alterna, remotiuscula, lanceolato-cuneata, inferne margine crispula pilisque ciliata: *Vaginæ* longæ, scabræ et pilosa, interdum vero in uno eodemque ramo læves, purpurascentes, ultima sub spica rudimento tantum folii terminata.

Spicæ terminales, brevissime ultra folium pedunculatæ, unilaterales.

Rachis lævis, angustissime marginata.

Spiculæ distichæ, alternæ, purpureæ, angustæ, circiter quatuor lineas longæ.

Glumæ exteriores valde muricatæ, setosæque, purpureæ, striatæ: interiores læves obtusæque.

Stamina: *Filamenta* tria, brevissima. *Antheræ* crassiusculæ, oblongæ, bifidæ.

Pistillum: *Germen* obovatum. *Stylus* longus. *Stigmata* brevissima, plumosa.

OBS. Facies congenerum, ab omnibus quibus ni fallor discrepat margine foliorum ad basin undulato.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Glumæ duæ interiores clausæ.
4. Eædem apertæ.
5. Genitalia.
6. Stamen.

TABULA XXVI.

PASPALUM GRACILE.

Triandria Digynia.

P. Paniculâ longâ simplici; spicis plurimis, alternis binatisque, rachi acuminatâ; floribus distichis.

Culmus pedalis, teres, glaber, erectus, striatus, vaginis foliorum tectus.

Folia lineari-lanceolata, striata, pilis minutis adpressis retrorsum scabriuscula, carinata, margine præcipue aspera.

Vaginæ longæ, pilosæ, latæ, striatæ, culmum obducentes: præter stipulam communem, ad basin laminæ, tribus vel quatuor aliis angustioribus basi circumpositis suffultæ.

Rachis spicæ membranacea, complanata, striata, margine peraspera, subtus tecta floribus sessilibus, alternis duplici serie dispositis, laxe imbricatis.

Spicæ erectiusculæ, angustæ, unciales vel sesquiunciales; pedunculi brevissimi.

Spiculæ ovatæ, valde compressæ, villosæ, nervo longitudinali valde prominente, utrinque marginatæ.

Stamina: *Filamenta* tria, tenuissima.

Pistillum: *Germen* obovatum, compressum. *Styli* duo; *Stigmata* plumosa.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spica fronte visa magnitudine aucta.
3. Eadem dorso visa.
4. Spicula.
5. Eadem aperta.

TABULA XXVII.

PANICUM AMPLEXICAULE.

P. foliis basi cordatis, venis valde curvatis: Stipulis totis fissis: paniculâ spiciformi longissimâ.

Culmus erectus, forsan altissimus, attamen angustus, teres, striatus, nodis cylindraceis æqualibus, vaginis foliorum obductus.

Folia anguste lanceolata, basi plane singulariter cordatâ, nonnihil undulata, venis basi concentricis et valde curvatis, acuta, margine scabra, et juxtà apicem involuta, striata, utrinque lævia. *Vaginæ* parum folliculares.

Panicula spiciformis, longissima, plerumque pedalis.

Spiculæ numerosissimæ, dense confertæ: glumâ infimâ cuculliformi.

Stamina: *Filamenta* tria, brevia; *Antheræ* oblongæ.

Pistillum: *Germen* compressum. *Styli* duo. *Stigmata* plumosa.

OBS. An affines species similibus vaginis gaudeant nescio; in hac certe observatu dignæ sunt.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Stamina.
4. Germen. Styli.

TABULA XXVIII.

PANICUM COMMELINÆFOLIUM.

P. culmo vestito, foliis longe cuneatis basi amplexicauli striatis præcipue subtus: paniculâ capillaceâ turbinatâ.

Culmus bi- vel tripedalis, erectus, striatus, usque ad summitatem foliorum vaginis totus vestitus.

Folia longe cuneata, acuta, basi valde amplexicaulia, alterna, approximata, patentia, striata, pilis sericeis præcipue subtus hirsuta.

Vaginæ arctæ, breves, striatæ.

Paniculæ dense obpyramidales, seu turbinatæ, terminales, erectæ, ramosissimæ, patentes, rubræ. *Rami* alterni, multifariam subdivisi, patentes, capillacei.

Spiculæ simplices, terminales, minutæ, subglobosæ.

Glumæ ovatæ, obtusæ, striatæ, carinatæ, rubræ.

Stamina: *Filamenta* tria, brevissima; *Antheræ* crassæ, oblongæ.

Pistillum: *Germen* subrotundum. *Styli* duo.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Eadem aperta.
4. Stamina.
5. Pistillum.

TABULA XXIX.

PANICUM SCOPARIUM.

P. panicula ramosissima divaricato-patente; foliis mucronatis, vaginis hirsutissimis, floribus solitariis terminalibus.

P. Cayennense *Lam. Ency. Illust. p.* 173 *?*

Culmus bi- vel tripedalis, glaber, foliosus, striatus, geniculatus, subinde radicans et infra nodos hirsutulus.

Nodi tres ad quatuor pollices distantes.
Folia paniculâ longiora, mucronata, striata, glabra, carinata, margine aspera.
Vaginæ arctæ, longitudinaliter striatæ, pilis densissimis tectæ, ligulâ totâ pilosâ.
Paniculæ e sinu foliorum, patentissimæ, terminales et axillares, ramosissimæ.
Rami alterne conferti, multifariam subdivisi, divaricato-patentissimi.
Spiculæ minutæ, terminales, solitariæ, subglobosæ, albidæ.
Glumæ tres: valvula exterior minor; omnes ovatæ, striatæ, carinatæ.
Stamina: *Filamenta* tria; *Antheræ* crassæ, oblongæ, nigræ.
Pistillum: *Germen* ovatum. *Styli* duo. *Stigmata* plumosa.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spicula magnitudine aucta.
3. Eadem aperta.
4. Stamina.
5. Antheræ.
6. Pistillum.

TABULA XXX.

ARISTIDA ELEGANS.

A. spicis longis tenuissimis sparsis, aristis longissimis crinitis.
Radix fibrosa.
Culmi plures, conferti quasi fasciculati, juxta basin parum flexuosi, graciles, læves, foliis hinc inde circumsepti, sex ad octo uncias longi.
Folia angustissima, dense approximata quasi fasciculata, erecta, striata, glabra.
Panicula ramosa: ramis laxis, erectis, patentibus; flosculis longe pedicellatis, angustis.
Pedicelli exquisite hirti.
Glumæ duæ, subæquales, carinatæ, carinis exquisite serrulatis.
Arista medio trifida.
Semen minutissimum, acuminatum.
Variat. α: Panicula albida.
β: Panicula rubra.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Ramulus magnitudine aucta.
3. Flosculus.
4. Glumæ.

TABULA XXXI.

ROPALA HAMELIÆFOLIA.

Tetrandria Monogynia.

R. foliis quaternis, cuneato-lanceolatis, breviter acuminatis: spicis longissimis; ramis verticillatis basi horizontalibus.
Roupala sessilifolia. *Poiret in Encycl. Bot. v. 6. p. 316?*
Caulis gracilis, teres, striatus, pubescens.
Folia quaterna nec unquam in nostro exemplari alterna vel duo tantum opposita: *Petioli* brevissimi constanter adsunt, fusci, pubescentes: *Laminæ* octo ad decem pollices longæ, circiter tres latæ, nervosæ, adhuc tenellæ pubescentes, adultæ glabræ.
Flores numerosissimi.
Racemi longissimi, ramis quatuor verticillatis horizontalibus tenellis etiam deflexis, basi incrassatis pariter demum elongatis et floribundis.

Bractea lineari-attenuata, sub singulis ramis, pubescens.
Pedunculi gracillimi, pubescentes, sparsim approximati.
Corolla extus tomentosa, quadripartita: *Laciniæ* anguste spatulatæ, obtusæ.
Stamina: *Filamenta* corollæ longitudine? laxa, plana: *Antheræ* oblongæ, fronte et marginibus albidæ.
Nectarium basi integrum, acute quadrifidum, læve.
Pistillum: *Germen* pilosum. *Stylus* filiformis. *Stigma* clavatum.
Fructum non vidi: ob structuram Nectarii ad hoc genus refero.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flos magnitudine auctus.
3. Filamenta et Antheræ dorso et fronte visæ.
4. Pistillum cum Nectario.
5. Idem cum Germine.

TABULA XXXII.

POTHOS GRACILIS.

Tetrandria Monogynia.

P. foliis cuneato-lanceolatis, integerrimis, longissime petiolatis: spicis brevibus gracilibusque.
Radix fibris numerosis, longis, crassis.
Folia omnia radicalia, longe petiolata, cuneato-lanceolata, acuminata, utrinque lævia.
Petioli longi, striati.
Pedunculi gracillimi, petiolis paulo longiores, læves.
Spatha monophylla, lanceolato-cuneata, spicâ dimidio brevior.
Spica vix pollicem longa, teretiuscula, floribus confertis.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Spica magnitudine aucta.
3. 4. Germen a latere et fronte visum.
5. Filamentum. Anthera.

TABULA XXXIII.

POTHOS CANNÆFOLIA.

P. foliis inæquilateralibus ovato-lanceolatis, acuminatis, petiolis latis; spicis terminalibus.
Caulis erectus, striatus, articulatus, foliosus.
Folia sex pollices longa, duos lata, inæquilateralia, ovato-lanceolata, venis parallelis exquisite striata, lævia.
Petioli lati, longitudine dimidii folii, caulem amplectentia.
Pedunculi brevissimi.
Spatha monophylla, glabra, convoluta, fere longitudine spadicis, acuminata.
Spica tres pollices longa, teretiuscula, calamo crassior, floribus densissime confertis.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars spicæ magnitudine aucta.
3. Germen.

TABULA XXXIV.

POTHOS SAGITTÆFOLIA.

P. foliis repando-sagittatis; petiolis longissimis scabris; spicis brevibus, spathâ longissimâ acuminatâ.

Planta quinquepedalis.

Folia radicalia: *Petioli* longissimi, radulæ instar scabri: *Laminæ* repando-sagittatæ lobis approximatis, apice et basi acuminatæ, nervis conniventibus.

Pedunculi petiolis consimiles sed parum scabri.

Spatha monophylla, longissime acuminata, lævis.

Spica circiter duos pollices longa, lata, floribus confertis.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine parum diminuta.
2. Pars spicæ magnitudine aucta.
3. Corolla.
4. Filamentum. Anthera.

TABULA XXXV.

TRICHOMANES ELEGANS.

Cryptogamia Filices.

T. fronde pinnatifida, pinnis apice truncato-denticulatis; frondibus fertilibus longe pedunculatis.

Filix pedalis, lævis.

Radices fibrosæ, crassæ, in cespitem congestæ.

Stipes brevis, triqueter, intus sulcatus.

Frons oblonga, acuminata, pinnatifida; *Pinnæ* oppositæ vel subopositæ, distinctæ, sublineares, sinubus acutis, apice truncato-denticulatæ.

Calyces ad marginem utrumque frondium fertilium erumpentes, infundibuliformes, margine obtuso, integerrimo.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars frondis fertilis tenellæ magnitudine aucta.
3. Eadem in fructu.
4. Columnula.

TABULA XXXVI.

DANÆA SIMPLICIFOLIA.

D. frondibus lanceolato-oblongis, glabris, integerrimis.

Filix sesquipedalis, erecta, facie Asplenii Scolopendrii, Linn.

Radices teretes, simpliciusculi.

Stipes sex ad duodecim pollices longus, longitudinaliter profunde sulcatus et striatus, villosulus.

Frons oblongo-lanceolata, acuminata, superiore facie glabra, inferiore lævis, *Nervo* per mediam frondem decurrente, in dorso protuberante, ex quo nervuli plures laterales paralleli ad angulum obtusum egrediuntur.

Fructificationes minimæ, lineolis parallelis fere totam superficiem frondis fertilis tegentes.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars frondis fertilis magnitudine aucta.

TABULA XXXVII.

MARANTA PETIOLATA.

Monandria Monogynia.

M. foliis ellipticis, apice parum obliquis: spicis longissimis, corollæ laciniis interioribus obovatis.

Folia omnia radicalia: *Petiolus* undecim pollices longus, fere totus equitans, inde repente angustatus et teretiusculus: *Lamina* duodecim pollices longa, quatuor lata, integerrima, breviter acuminata, utrinque lævis: *Nervi* plurimi, paralleli.

Pedunculi viginti pollices longi, angulati, striati, glabri.

Bracteæ alternæ, angustæ, cymbiformes, fere totæ vaginantes, integerrimæ, vix striatæ.

Corolla tripollicaris, limbi laciniis tribus exterioribus lanceolatis, acutis; tribus interioribus obovatis, unâ maximâ.

Stylus revolutus.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.

Fig. 2. Flores duo magnitudine aucti.

TABULA XXXVIII.

ROPALA PINNATA.

Tetrandria Monogynia.

R. foliis pinnatis: foliolis petiolatis, tri- vel quadrijugis, ovalibus; spicis longissimis; pedunculis pube densâ ferrugineis.

Roupala pinnata. *Poiret in Encycl. Bot. v. 6. p. 317.*

Arbor? facie Scytaliarum.

Caulis teres, sub foliis ultimis in nostro specimine jam lignosus ubi nonnihil cinereus, mox in rudimento novi rami pube densâ obductus uti totus pedunculus, cicatricibus petiolorum latis et valde prominentibus.

Folia pinnata: *Petioli* basi incrassati, teretiusculi apice ultra folia parum producti, nec repente desinentes: *Foliola* opposita, longiuscule petiolata, integerrima, apice ipso vix attenuato, supra lucida, adulta subtus glabriuscula.

Flores in spicis longis densis.

Pedunculi ni fallor in rudimentis ramorum novorum laterales, nec revera terminales, oppositi, quorum alter in nostro specimine diruptus.

Pedicelli sparsi, nec regulariter dispositi, sæpe duo simul exeuntes.

Corolla extus pube ferrugineâ densissimâ vestita, quadripartita: *Laciniæ* (ni potius Petala distincta) anguste spatulatæ.

Stamina: *Filamenta* brevissima. *Antheræ* filamentis triplo longiores.

Germen ovatum.

Nectarium late annulare, quadrilobum, lobis inferne angustioribus.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flos magnitudine auctus.
3. Pistillum cum Nectario.
4. Lacinia Corollæ.
5. 6. Stamen dorso et fronte visum.

TABULA XXXIX.

ROPALA NITIDA.

R. foliis ovali-lanceolatis, vix acuminatis, nitidis; spicis axillaribus gracilibus; stylo capillari.

Caulis teres, cortice scabriusculo.

Folia Lauri, alterna, densiuscula; *Petioli* semipollicares vel ultra longi; *Laminæ* integerrimæ, parum acuminatæ, supra nitidæ, subtus glabræ, adhuc tenellæ evidenter pubescentes.

Flores in spicis gracilibus.

Pedunculi ex omnibus fere axillis foliorum delapsorum.

Pedicelli fasciculatim sparsi.

Corolla in hac videtur plane tetrapetala: petalis perangustis, revolutis, apice lanceolatis.

Stamina: *Filamenta* brevissima, angusta. *Antheræ* albidæ, anguste lanceolatæ.

Nectaria quatuor, callosa, in floribus inferioribus jam decidua.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flores duo, Corolla alterius delapsa, magnitudine aucti.
3. Petalum unicum.
4. Pistillum cum Nectariis.
5. 6. Stamen fronte et dorso visum.

TABULA XL.

SOLENA LATIFOLIA.

Pentandria Monogynia.

S. stipulis late cuneatis: foliis oppositis, ellipticis; corymbis terminalibus densis: Corollæ tubo recto, limbo valde irregulari.

Frutex ramosus.

Caulis teres, internodiis longiusculis.

Rami alterni, parum deorsum arcuati.

Stipulæ late cuneatæ, integerrimæ.

Folia opposita, elliptica, integerrima, acutiusculo apice ipso, coriacea, supra glabra, petiolata.

Corymbi terminales, densi; ramulis patentibus.

Pedicelli graciles.

Calyx monophyllus, cyathiformis, quinquedentatus; dentibus obtusis.

Corolla monopetala; *Tubus* longissimus, in hac specie certe rectus, angustus, versus faucem parum ampliatus; *Limbus* quinquepartitus; laciniis subrotundis, obtusis, recurvo-horizontalibus, duabus multo largioribus.

Stamina: *Filamenta* quinque brevia, apice incurva, fauci tubi inserta.

Antheræ oblongæ, incurvæ, apice cuneiformes, dorso hirsutæ, filamentis prope basin adnexæ: Loculi infra apicem Antheræ desinentes.

Pistillum: *Germen* subrotundum. *Stylus* tubo brevior. *Stigma* bipartitum.

OBS. In figurâ Prosoqueriæ apud Aublet, limbus regularis depingitur, nihilominus valde suspicor irregularem esse: in ejus specimine, nunc in Herbario Banksiano conservato, Antheræ, quæ persingulares, certe similes sunt: itaque hanc stirpem congenerem esse judicavi.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Corolla aperta.
3. Pistillum magnitudine auctum.
4. 5. Antheræ valde auctæ, fronte et latere visæ.

TABULA XLI.

SOLENA GRACILIS.

S. stipulis anguste cuneatis; foliis ovali-lanceolatis acuminatis; corymbis terminalibus, quatuor- ad quinquefloris, corollæ tubo curvo, limbo irregulari.

Frutex ramosus.

Caulis teres, internodiis brevibus.

Gemmæ sæpe duplices, alia super aliam ut in Styracibus.

Rami oppositi.

Stipulæ acutæ, deciduæ.

Folia opposita, ovali-lanceolata, integerrima, acuminata, petiolata, supra glabra, coriacea, tenuiter nervosa.

Corymbi terminales, quatuor- vel quinqueflori.

Pedicelli breves, exquisite rugosi in siccis.

Calyx monophyllus, cyathiformis, quinquedentatus; dentibus acutis.

Corolla monopetala; *Tubus* longissimus, angustissimus, versus faucem parum ampliatus; *Limbus* quinquepartitus: laciniis ellipticis, duabus majoribus.

Stamina: *Filamenta* quinque, brevia, apice incurva, fauci tubi inserta. *Antheræ* oblongæ, incurvæ, utrinque acutæ, dorso hirsutæ, filamentis prope basin adnexæ: loculis paulo longioribus quam in Latifoliâ.

Pistillum: *Germen* anguste obovatum, læve. *Stylus* tubo brevior. *Stigmata* anguste obovata.

Habitat in Sylvis remotis eundo a fluvio Dorapu ad Kaw.

OBS. Contuli cum Specimine Solenæ longifloræ Aubletii in Herbario Banksiano; sed differt præcipue foliorum nervis et calycis figurâ.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Corolla aperta.
3. Pistillum magnitudine auctum.
4. 5. Antheræ valde auctæ, fronte et dorso visæ.

TABULA XLII.

PSYCHOTRIA QUADRIFOLIA.

Pentandria Monogynia.

P. caule tetragono, stipulis intra foliaceis vaginantibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, corymbis multifloris, pedunculis foliis parum brevioribus.

Caulis rectus, intus cavus, tetragonus, angulis teretibus.

Stipulæ intrafoliaceæ, vaginantes, quadrifidæ.

Folia quaterna, oblongo-lanceolata, integerrima, acuminata, glabra, petiolata: *Nervi* laterales, paralleli; intermediis etiam parallelis.

Flores numerosissimi in corymbum amplum terminalem dispositi.

Bractea parva ad singulos flores, terminalibus vero tribus suffultis.

Calyx monophyllus, quinquedentatus; dentibus acutis.

Corolla monopetala, infundibuliformis: *Tubus* longus, superne parum dilatatus; *Limbus* patens, quinquepartitus: laciniis lanceolatis.

Stamina: *Filamenta* quinque, brevissima, fauci tubi inserta: *Antheræ* sagittatæ, erectæ.

Pistillum: *Germen* subrotundum, coronatum intra corollam nectario hemisphærico: *Stylus* cylindraceus, corollâ longior: *Stigma* bipartitum, patens.

OBS. Habitus Ochrosiarum aliquarum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Pars Ramuli magnitudine aucta.
3. Flos integer apertus.
4. Pistillum magnitudine valde auctum.
5. Anthera.

TABULA XLIII.

CEPHAELIS JUSTICIÆFOLIA.

Pentandria Monogynia.

C. ramis dependentibus nodosis, foliis ovali-lanceolatis utrinque glabris, stipulis bidentatis, pedunculis longis, calyce subintegro, stigmate bilamellari.

Frutex sex- ad octo-pedalis: ramis gracilibus, prostratis vel dependentibus, ad articulos crassioribus.

Folia opposita, brevissime petiolata, ovali-lanceolata, integerrima, acuminata, utrinque glabra, tenuiter nervosa.

Stipulæ truncatæ, utrinque dentibus duobus.

Flores in capitulis terminalibus sessiles.

Pedunculi pubescentes.

Bracteæ fulvæ, late lanceolatæ, flores includentes, confluentes, rare pubescentes, superiores sensim minores.

Calyx valde tenuis, fere truncatus, absque dentibus conspicuis, rare ciliatus.

Corollæ *Tubus* anguste infundibuliformis, fauce pilis barbatus; *Limbus* revolutus; laciniis acutis.

Stamina: *Filamenta* parum infra limbum inserta, decurrentia; *Antheræ* longæ.

Habitat ad ripas fluviorum.

OBS. Insertio florum in hac stirpe plane singularis est: scilicet e disco baseos bracteearum inter se confluentium sessilis, his tantummodo nec floribus coadunatis.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flos integer magnitudine auctus.
3. Idem apertus, et eadem proportione ampliatus.
4. Pistillum magis ampliatum.
5. 6. Antheræ fronte latereque visæ, et eadem proportione ac Pistillum ampliatæ.

TABULA XLIV.

CEPHAELIS DICHOTOMA.

C. ramis dichotomis, stipulis bidentatis, foliis ovali-lanceolatis, pedunculis brevibus, bracteis suborbicularibus.

Frutex ramosus, sex- ad octo-pedalis.

Rami lati, dichotomi.

Folia opposita, brevissime petiolata, ovali-lanceolata, integerrima, acuminata, supra glabra, subtus lævia.

Stipulæ bidentatæ.

Flores terminales, capitati.

Pedunculi graciles et breves.

Bracteæ fulvæ, suborbiculares.

Calyx obsolete quinquefidus.

Corolla quinquefida; laciniis recurvis.

Stamina: *Filamenta* quinque sub hirsutâ parte tubi inserta, laciniis alterna. *Antheræ* oblongæ, parum exsertæ, apice obtusæ.

Pistillum: *Germen* subrotundum. *Stylus* corollâ brevior. *Stigma* bilamellare, intus pubescens.

OBS. Fructus ut in Psychotriis multis sulcatus.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Calyx magnitudine auctus.
3. Flos integer.
4. Corolla aperta.
5. Pistillum.
6. 7. Antheræ dorso et fronte visæ.
8. Fructus in capitulum congesti.
9. Semina.

TABULA XLV.

SCHRADERA LIGULARIS.

Pentandria Monogynia.

S. stipulis emarginatis brevibus, foliis lanceolatis acuminatis, bracteis ligularibus longissimis.

Rami cinerei, articulati, glabri.

Stipulæ latæ, emarginatæ, quasi duæ utrinque.

Folia opposita: *Petioli* basi subtus valde prominentes; *Laminæ* octo pollices longæ, lanceolatæ, acuminatæ, utrinque glabræ, nervosæ.

Pedunculus terminalis, bi- vel tri-pollicaris, compressus, sursum parum latior, solitarius, vel duo.

Bracteæ circiter novem, capitulo multo longiores, pollicares, ligulares.

Flores dense conglomerati.

Calyx cyathiformis, margine parum quinquedentatus.

Corolla monopetala; *Tubus* semipollicaris; limbus quinquepartitus: *Laciniæ* lanceolatæ, reflexæ, dorso apicis mucronem mitem obtusum, ut in quibusdam aliis generibus hujusce ordinis, exserentes.

STAMINA: *Filamenta* quinque, brevia, fauci tubi inserta. *Antheræ* sublineares, inter lacinias limbi erectæ.

PISTILLUM: *Germen* inferum. *Stylus* unicus, corollæ longitudine. *Stigmata* duo, crassa, reflexa.

OBS. Differt a Genere Rudgea, cujus character in *Linn. Trans. vol.* 8. extat, fructu polyspermo, præter totum habitum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Flos integer magnitudine auctus.
3. Corolla aperta.
4. Pistillum.
5. 6. Antheræ fronte et dorso visæ.

TABULA XLVI.

CORDIA PANICULARIS.

Pentandria Monogynia.

C. foliis ovalibus integerrimis acuminatis, paniculis latissimis, calyce cyathiformi intus dense hirsuto, antheris valde bifurcis.

RAMULI dichotomi, angulati, striati, pube adpressâ scabriusculi.

FOLIA petiolata, alterna, ovalia, integerrima, acuminata, nervosa, supra glabra, subtus lævia, utrinque leviter pubescentia.

PETIOLI semiteretes, supra canaliculati, pubescentes.

PANICULA terminalis, latissima, dichotoma, ramulis patentibus.

FLORES vix pedicellati, ramulis ultimis brevissimis.

CALYX monophyllus, cyathiformis, quinquedentatus, intus dense hirsutus.

COROLLA monopetala, tubulosa, calyce usque ad limbum inclusa: *Laciniis* subrotundis recurvis.

STAMINA: *Filamenta* quinque, corollâ longiora, fauci tubi inter lacinias inserta: *Antheræ* incumbentes, valde bifurcæ, apice obtusæ.

PISTILLUM: *Germen* longe pyramidatum. *Stylus* longitudine corollæ, quadrifidus. *Stigmata* pileiformia, hemisphærica.

OBS. Herba tota flavedine tincta in specimine sicco.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Calyx magnitudine auctus.
3. Flos integer.
4. Corolla aperta.
5. Pistillum.
6. 7. 8. Antheræ fronte, dorso, et latere visæ.

TABULA XLVII.

BUMELIA CUNEIFOLIA.

Pentandria Monogynia.

B. foliis cuneato-lanceolatis nervosis acuminatis, antheris ovato-cuneatis.

ARBOR excelsa, ramulis teneris pube ferrugineâ vestitis.

PETIOLI brevissimi, pube ferrugineâ tecti.

Folia densa, alterna, cuneato-lanceolata, nervosa, tenuissime venosa, utrinque glaberrima, nervis tamen pubescentibus.

Flores in fasciculis densis e ramis vetustis pariter ac junioribus gracillimis.

Pedunculi semipollicares.

Calyx quinquepartitus: laciniis ovatis, concavis, incumbentibus, tomentosis.

Corolla monopetala, profunde quinquefida, laciniis ovatis, concavis, obtusis.

Stamina: *Filamenta* quinque, corollâ breviora, disco baseos laciniarum inserta.

Pistillum: *Germen* ovatum, tomentosum; *Stigma* sessile, obtusum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Ramulus magnitudine naturali.
2. Pars corticis floribus aggregatis.
3. Calyx magnitudine auctus.
4. Flos integer.
5. Flos apertus.
6. Pistillum.
7. Antheræ fronte et dorso visæ.

TABULA XLVIII.

CERBERA TRIPHYLLA.

Pentandria Monogynia.

C. foliis late ovatis nervosis acuminatis, floribus vix pollicem longis.

Arbor ramis crassis, trigonis, cinereis.

Folia breviter petiolata, terna, late ovata, integerrima, acuminata, nervosa, supra glabra, subtus lævia, in siccis fragilissima.

Paniculæ terminales: ramis ternis.

Calyx brevis, monophyllus, usque ad medium quinquefidus: laciniis cuneatis; extus dense pubescens.

Corolla monopetala, infundibuliformis: limbo longitudine tubi, recurvo, quinquepartito: laciniis semiellipticis, obtusis; extus dense pubescens.

Stamina: *Filamenta* quinque, brevia, medio tubi inserta. *Antheræ* sagittatæ.

Pistillum: *Germen* turbinatum. *Stylus* usque ad basin filamentorum attingens. *Stigma* medio latius, et basi, ni fallor, truncatum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Calyx magnitudine auctus.
3. Flos integer.
4. Corolla aperta.
5. 6. Antheræ fronte et dorso visæ.
7. Pistillum.

TABULA XLIX.

BROMELIA LONGIFOLIA.

Hexandria Monogynia.

B. foliis longissime attenuatis mucronatis serrato-aculeatis, spicâ sessili strobiliformi.

Folia omnia radicalia, densissime equitantia, lineari-attenuata, striata, acuminata, quatuor- ad quinque-pedalia.

Caulis seu scapus solitarius foliis multo brevior, totus vestitus bracteis lanceolatis, crenulato-ciliatis, basi latioribus, purpurascentibus.

Spica solitaria, compacta, oblonga, diametro longitudinali sexpollicari, transversali tripollicari.

Spiculæ partiales quinque- ad sexfloræ.

Calyx ad receptaculum usque tripartitus: Foliolis ovatis, concavis, conniventibus, basi et medio crassioribus, apice mucronatis.

Corolla nulla.

Stamina: *Filamenta* sex; tria latiora. *Antheræ* in specimine nostro jam deciduæ.

Pistillum: *Germen* subrotundum. *Stylus* longitudine filamentorum. *Stigma* trifidum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Folium, magnitudine naturali.
3. Flos integer, magnitudine auctus.
4. Stamina.
5. Pistillum.

TABULA L.

TILLANDSIA BROMELIÆFOLIA.

Hexandria Monogynia.

T. foliis late lineari-lanceolatis serrato-aculeatis acuminatis, spicâ ellipticâ densissime tomentosâ.

Planta tripedalis.

Radix crassa, fusca, stolonifera, fibrosa: fibris numerosis, flexuosis.

Folia radicalia, basi equitantia, striata, serrato-aculeata: aculeis incurvatis.

Pedunculus erectus, striatus, parum lanatus, foliosus; bracteis inferioribus vaginantibus, superioribus equitantibus, extus purpurascentibus.

Spica solitaria, lanata, terminalis.

Calyx tripartitus, ovatus, coriaceus.

Corolla: *Petala* tria, in siccis nigra, inferne convoluta, superne patentia.

Stamina: *Filamenta* sex, petalis breviora, tria receptaculo et tria disco petalorum inserta. *Antheræ* oblongæ.

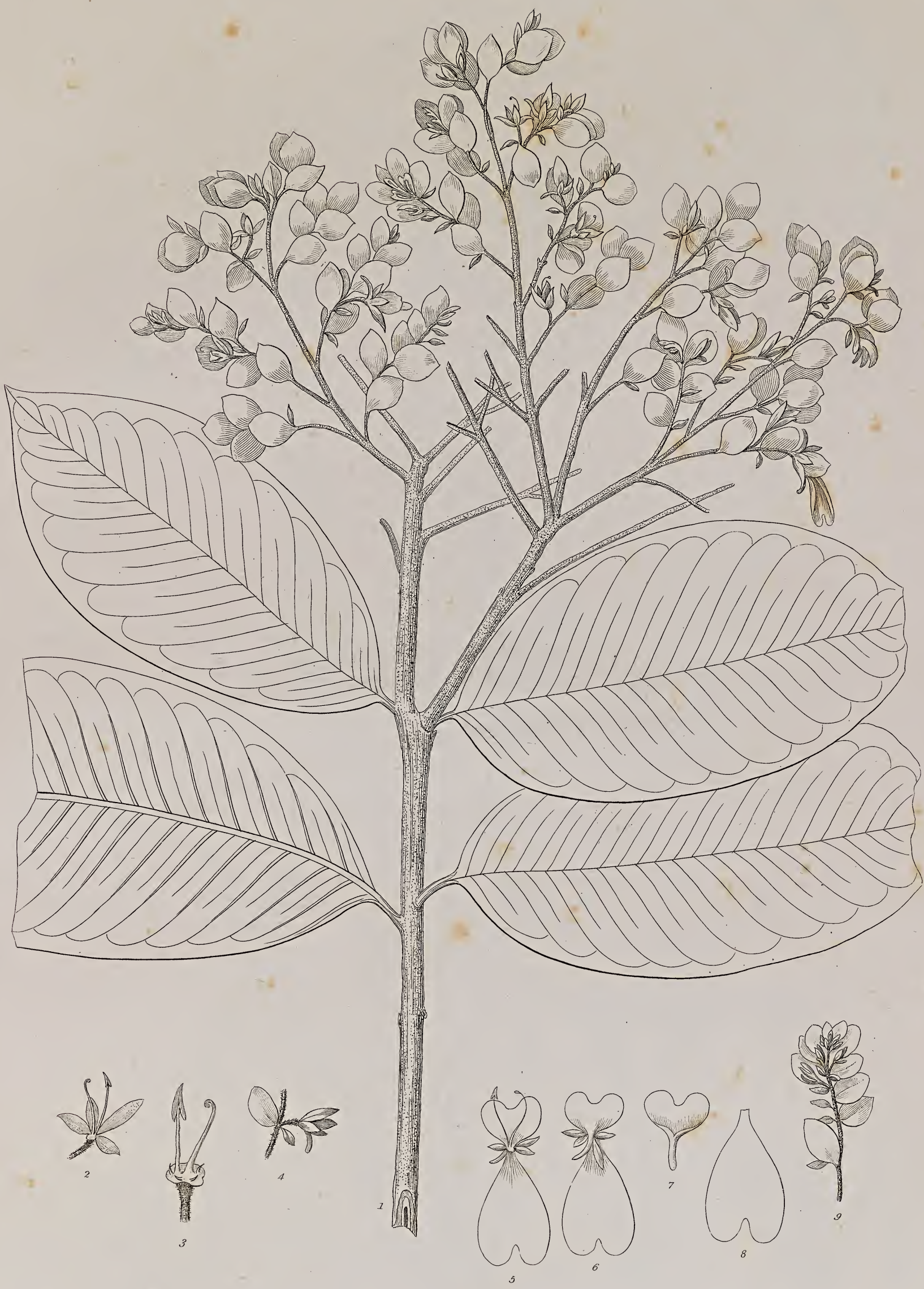
Pistillum: *Germen* superum. *Stylus* longitudine filamentorum. *Stigma* trilobum.

OBS. Genus hujus et antecedentis in vivis recognoscendum.

EXPLICATIO ICONIS.

Fig. 1. Planta magnitudine naturali.
2. Calyx magnitudine auctus.
3. Flos integer.
4. Flos apertus cum calyce.
5. Petalum.
6. Pistillum magnitudine magis auctum.
7. Anthera eadem proportione ampliata.

EXCUDERUNT RICHARDUS TAYLOR ET SOC.
SHOE-LANE.



Erisma floribunda.

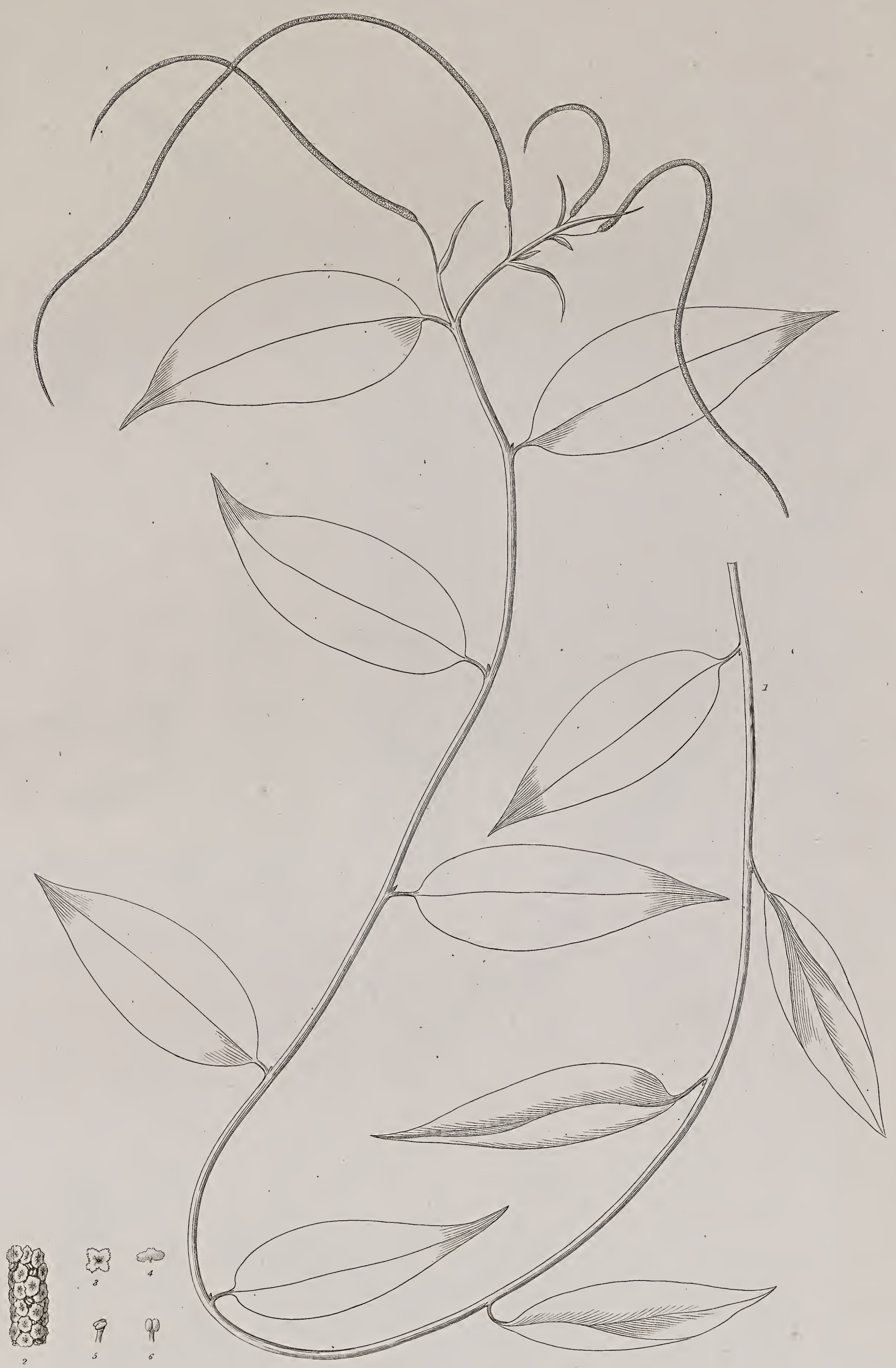
Anne Rudge omnes delineavit.

Warner sc.

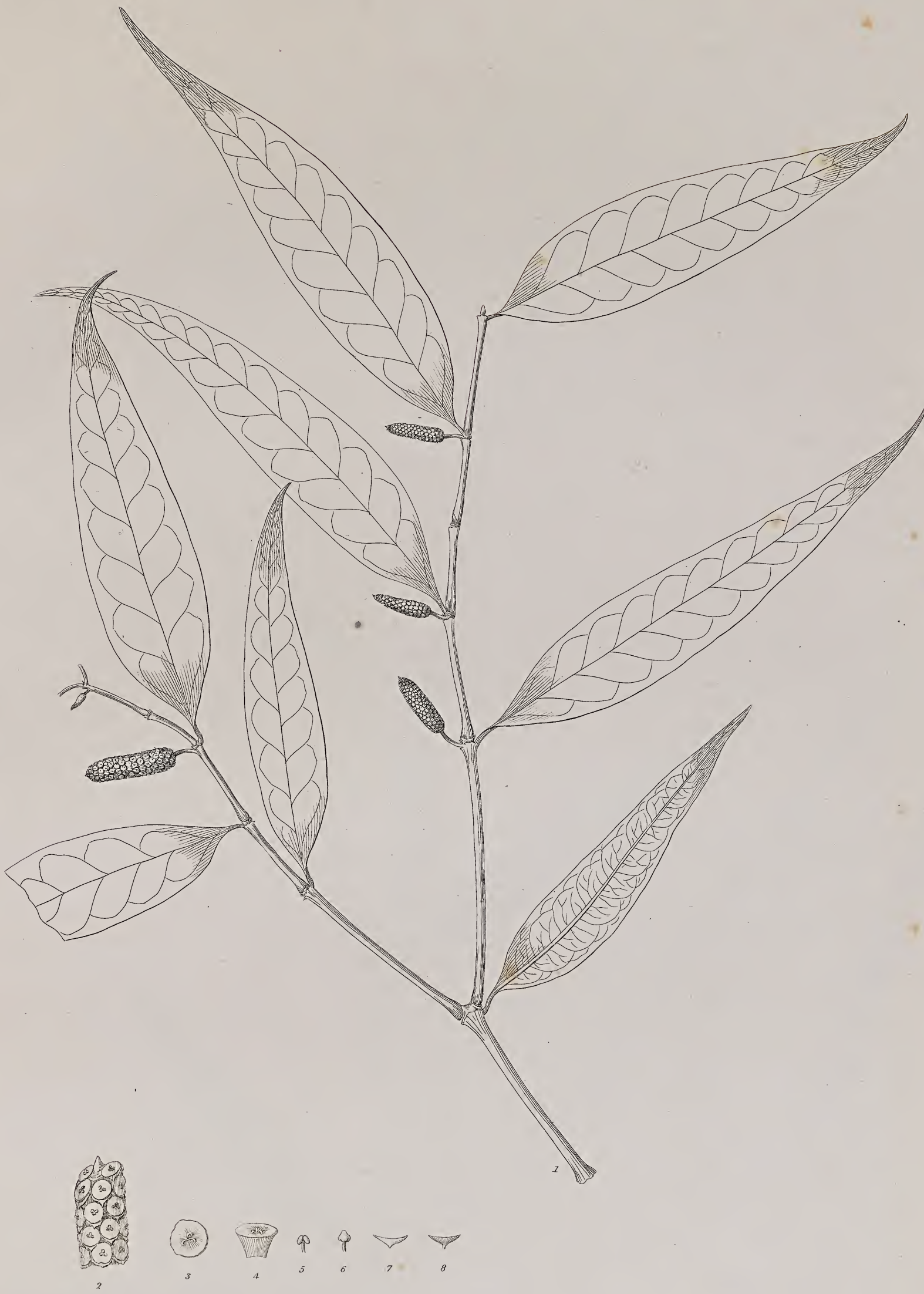
Maranta obliqua.

Maranta gracilis.

Piper fasciculare.

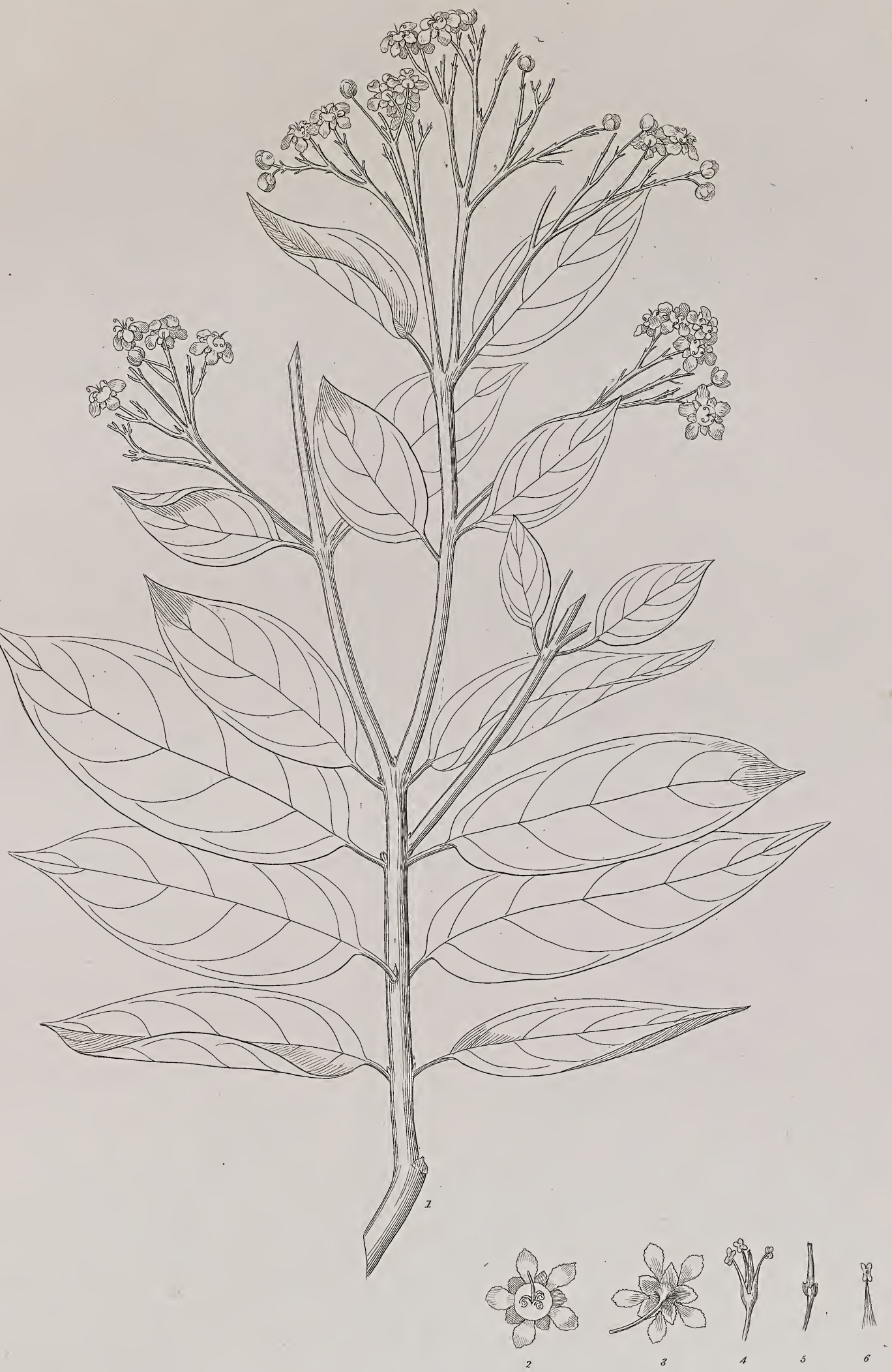


Piper myosuroides.



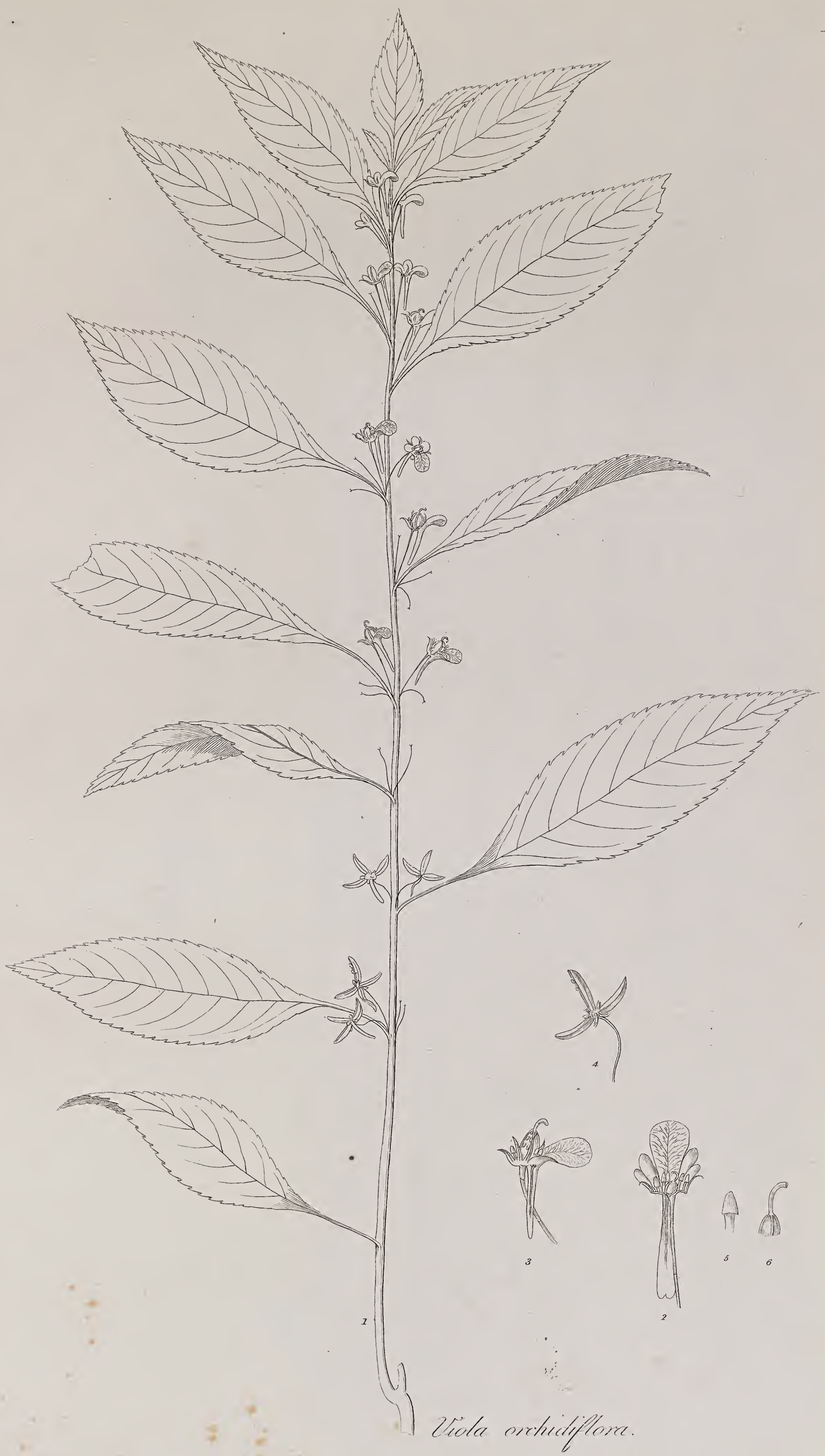
Piper Eucalyptifolium.

Piper augustum.



Hippocratea Malpighiaefolia.

Hippocratea emarginata.

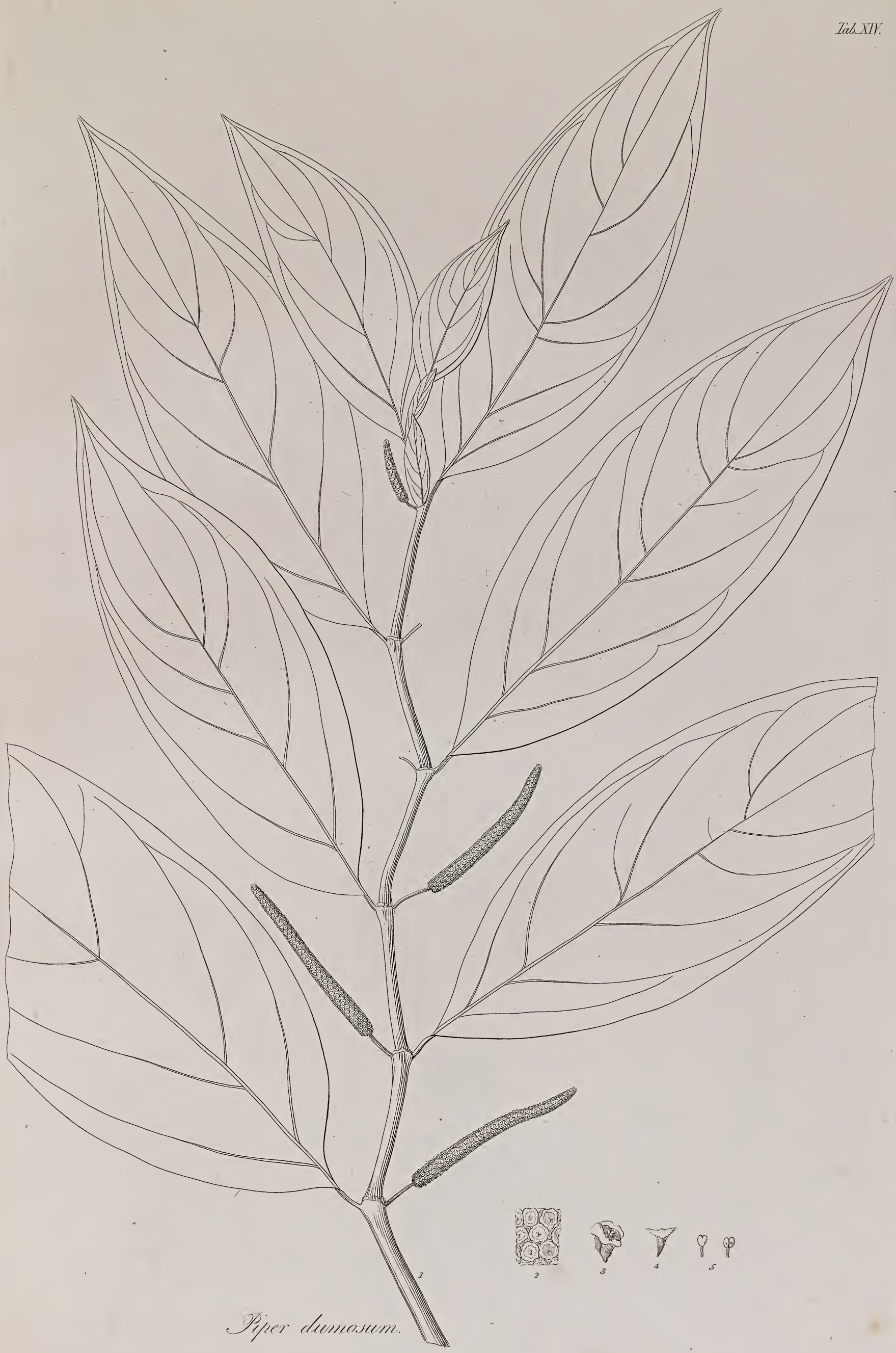


Viola orchidiflora.

Mnasium unilaterale.

Anasium sphærocephalum.

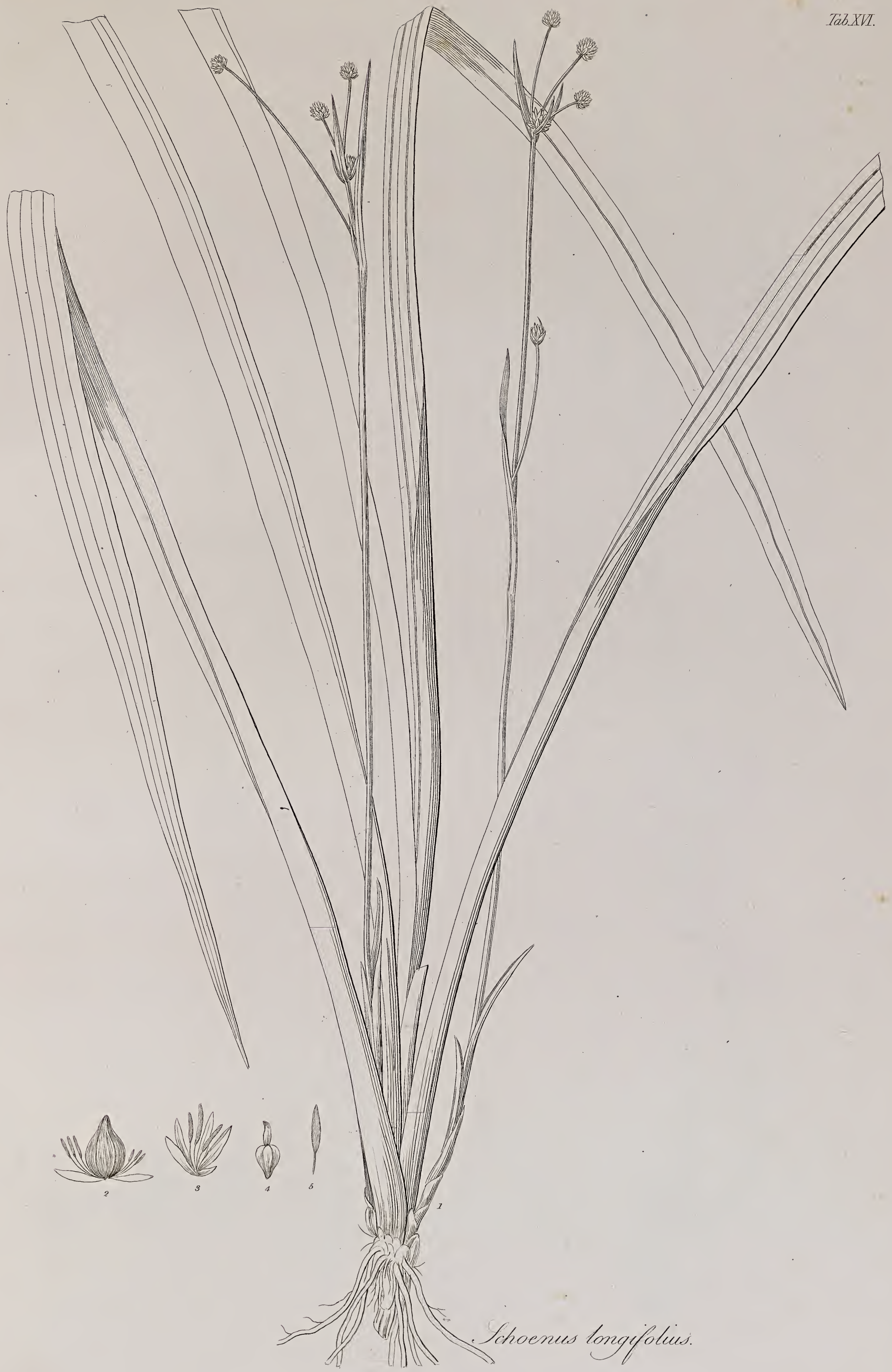
Piper flexuosum.



Piper dumosum.

Schoenus globosus.

Tab. XVI.

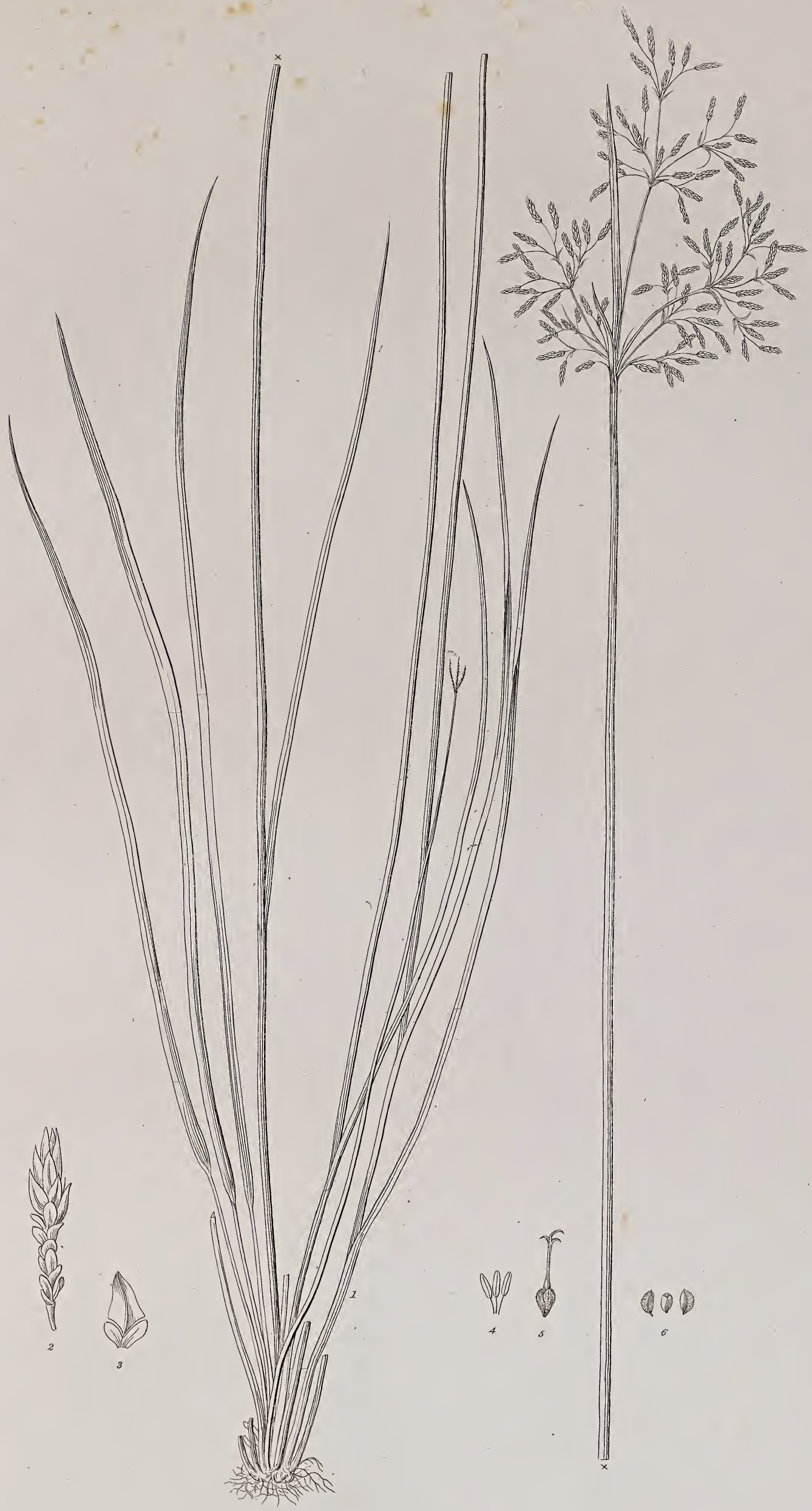


Schoenus longifolius.

Schoenus fragiferus.

Tab. XVIII.

Schoenus floridus.



Cyperus amentaceus.

Cyperus stellatus.

Cyperus jubæflorus.

Scirpus tenuifolius.

Scirpus pulcher.

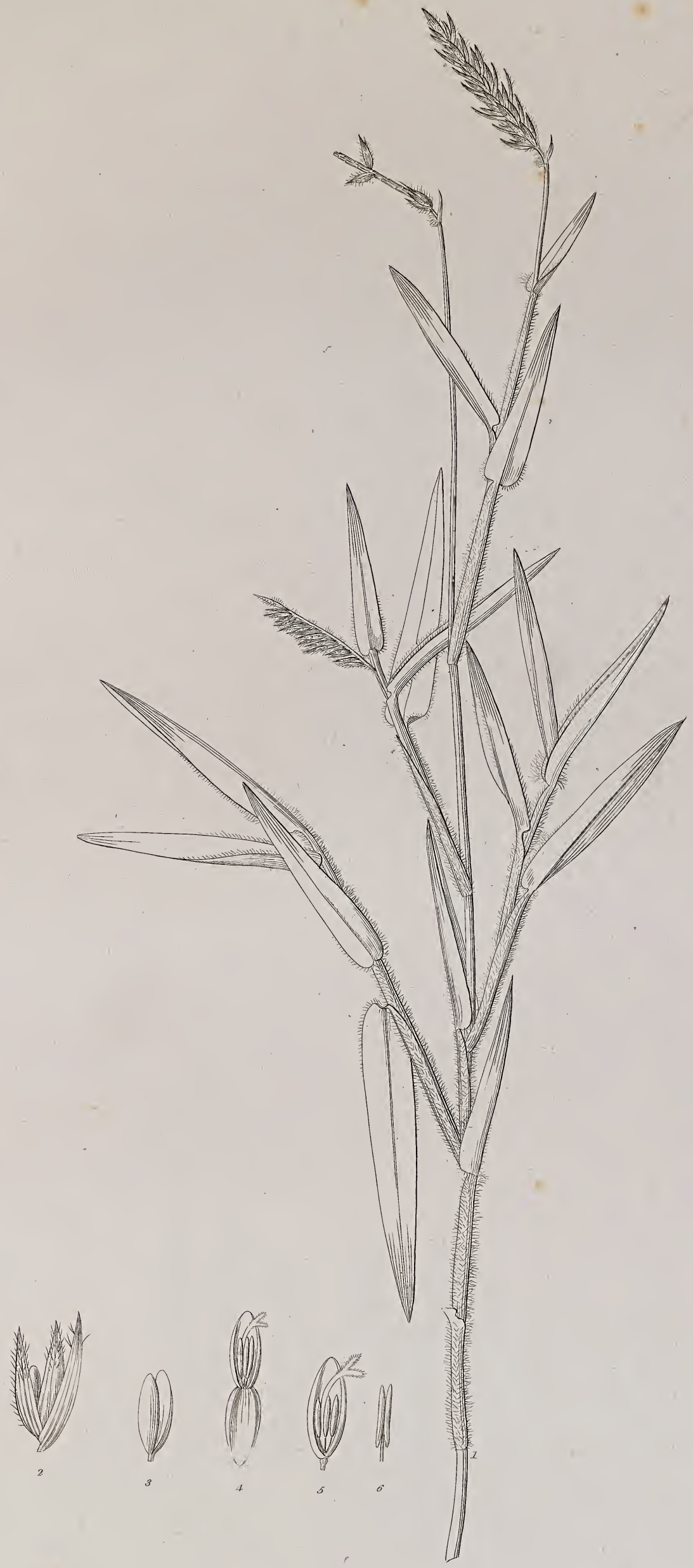
2

3

4

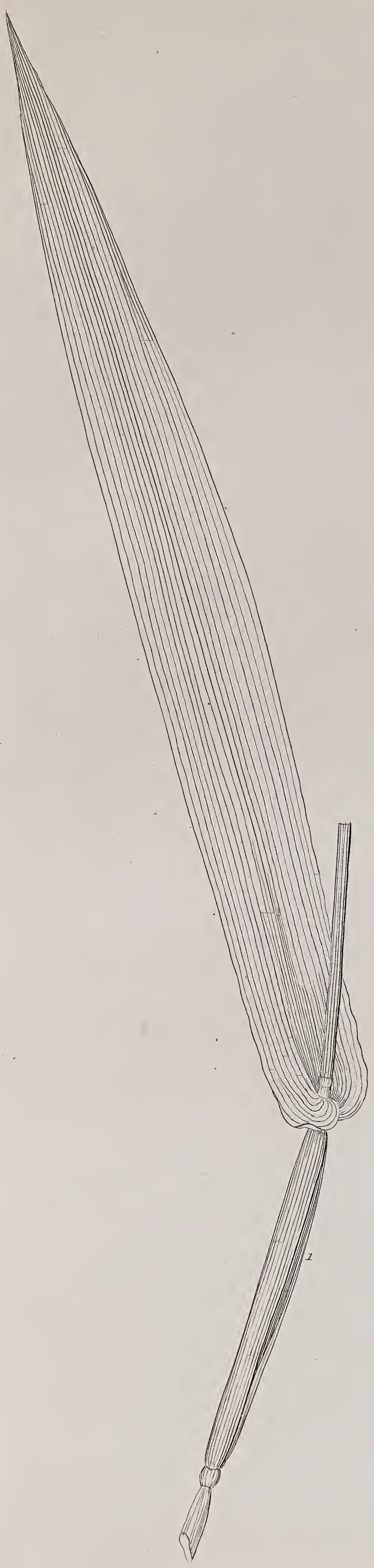
1

Scirpus bromeliefolius.



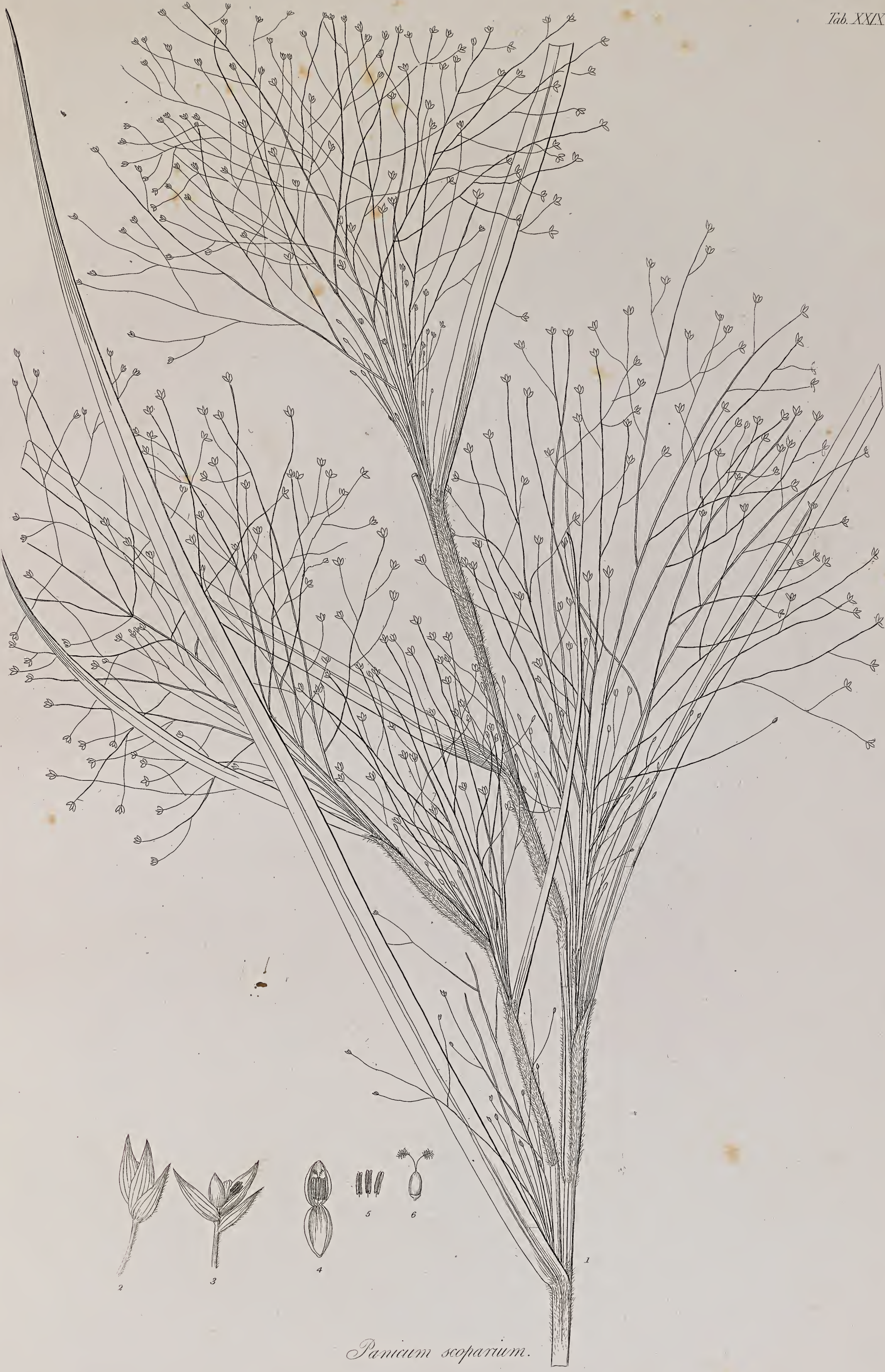
Cenchrus marginalis.

Paspalum gracile.



Panicum amplexicaule.

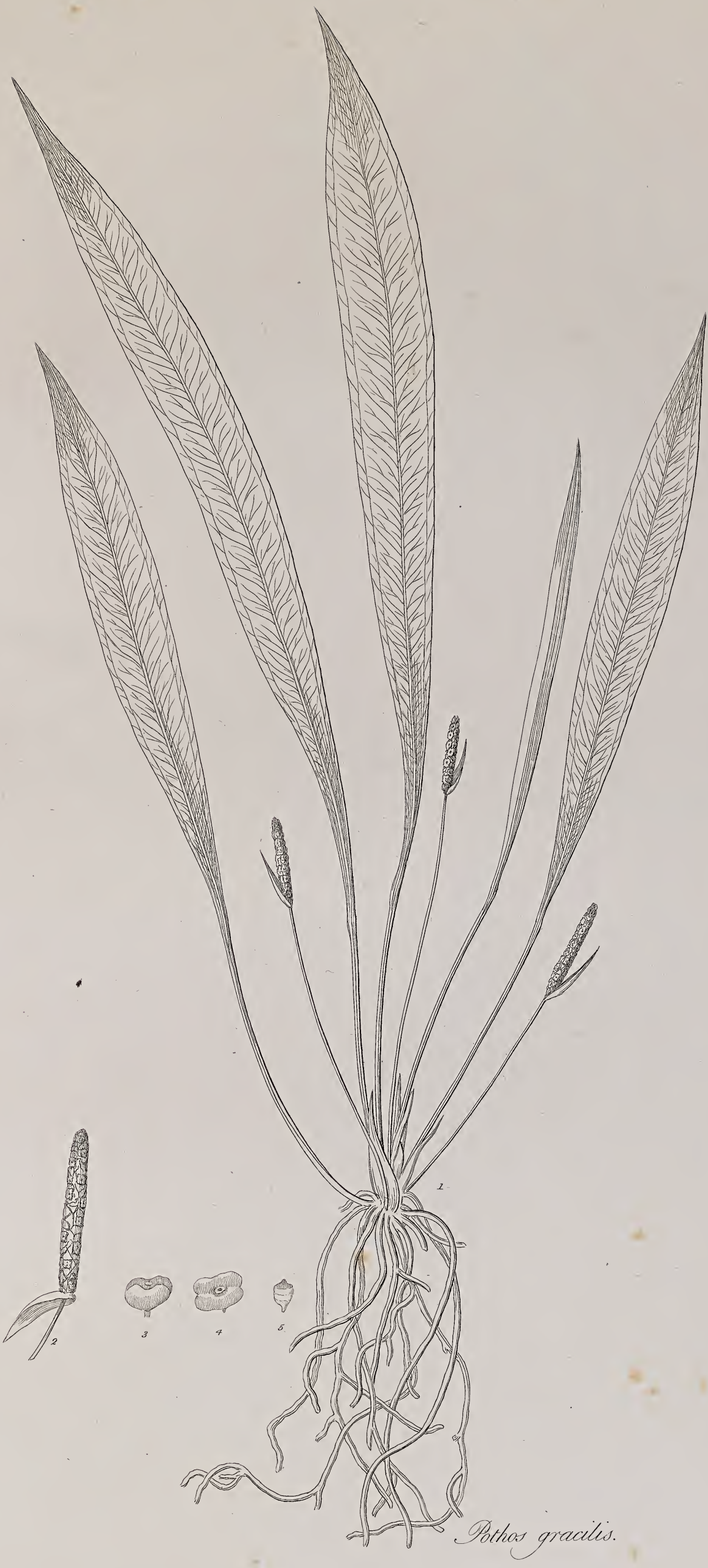
Panicum commelinæfolium.



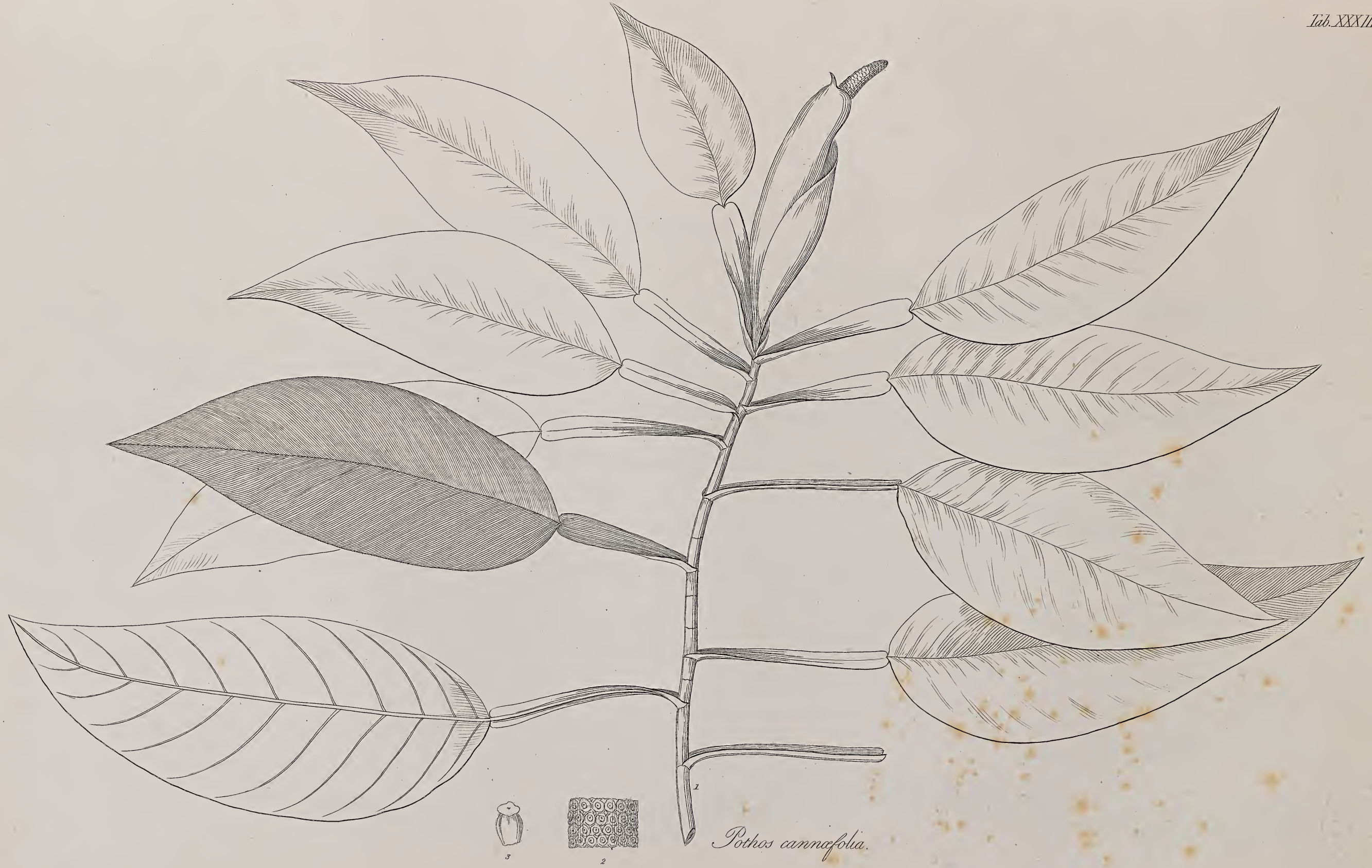
Panicum scoparium.

Aristida elegans.

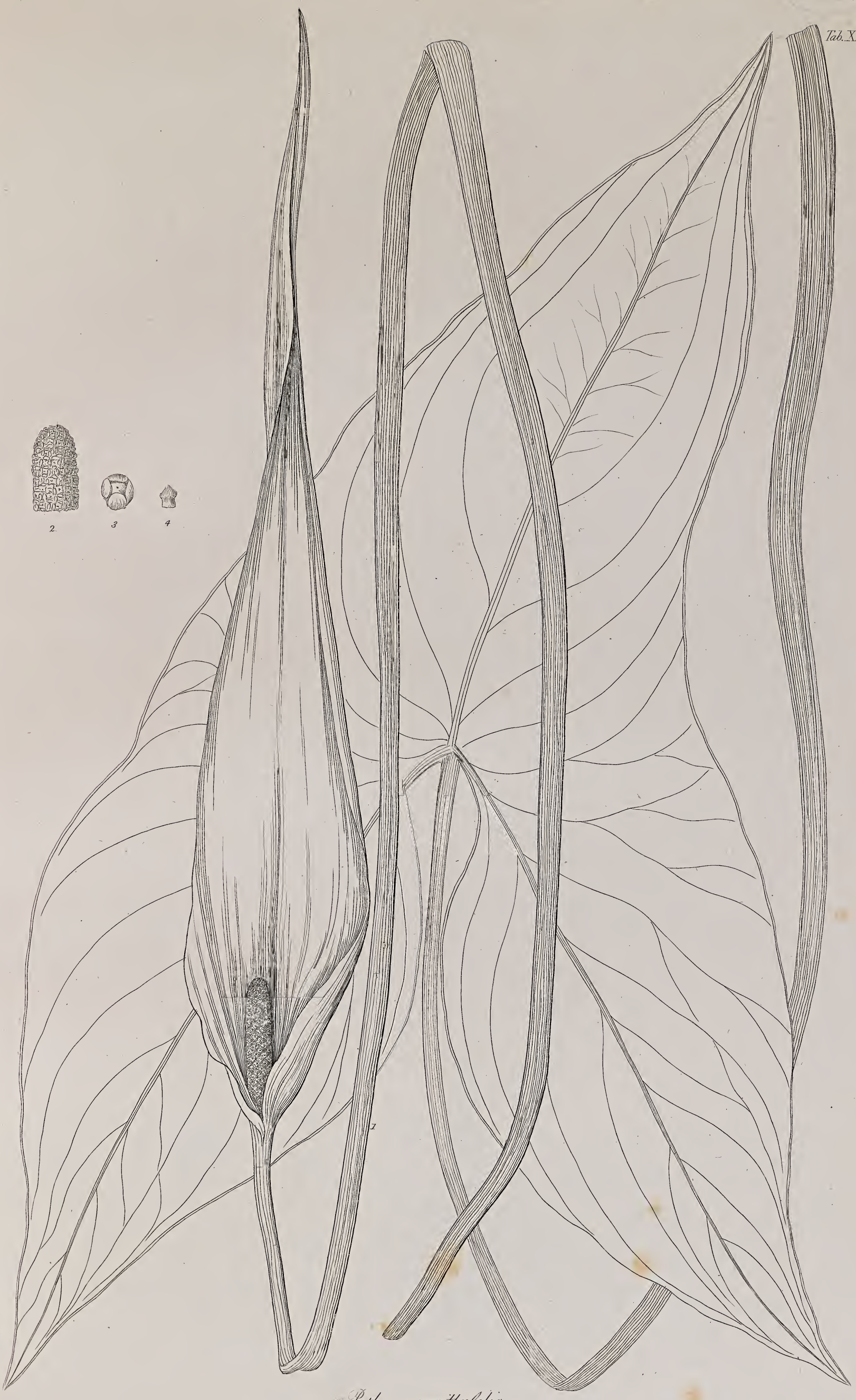
Ropala Hamelioefolia.



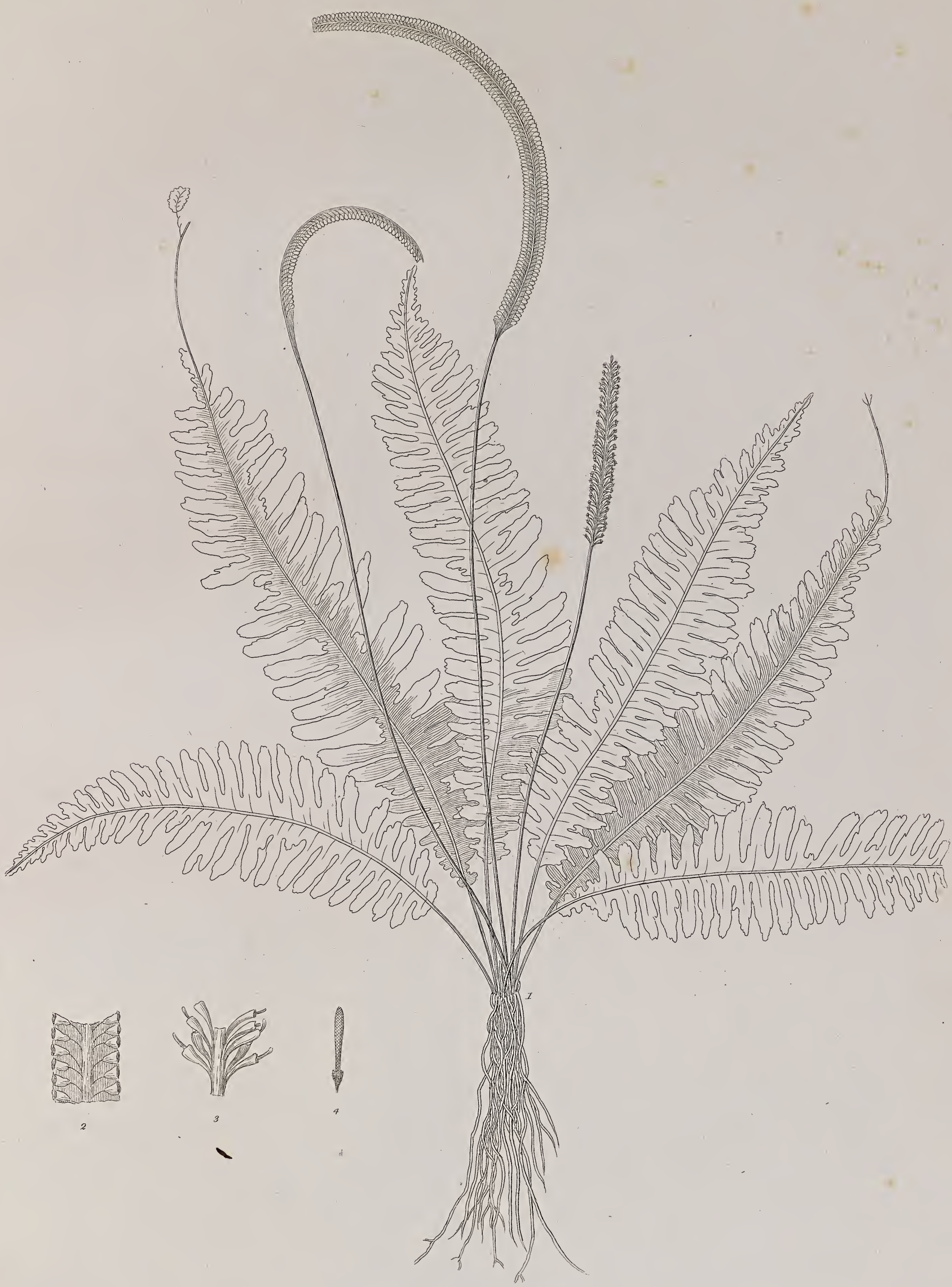
Pothos gracilis.



Pothos cannæfolia.



Pothos sagittæfolia.



Trichomanes elegans.

2

1

Danæa simplicifolia.

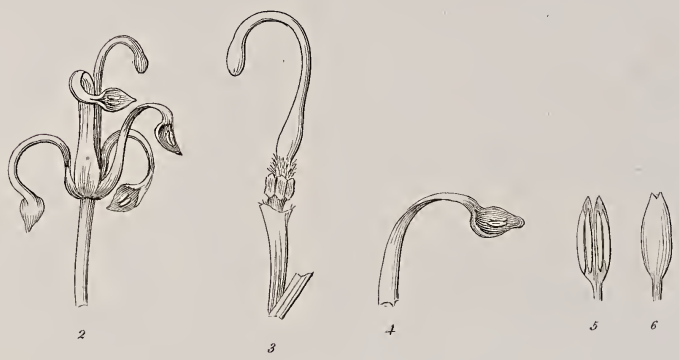
1

1

2

2

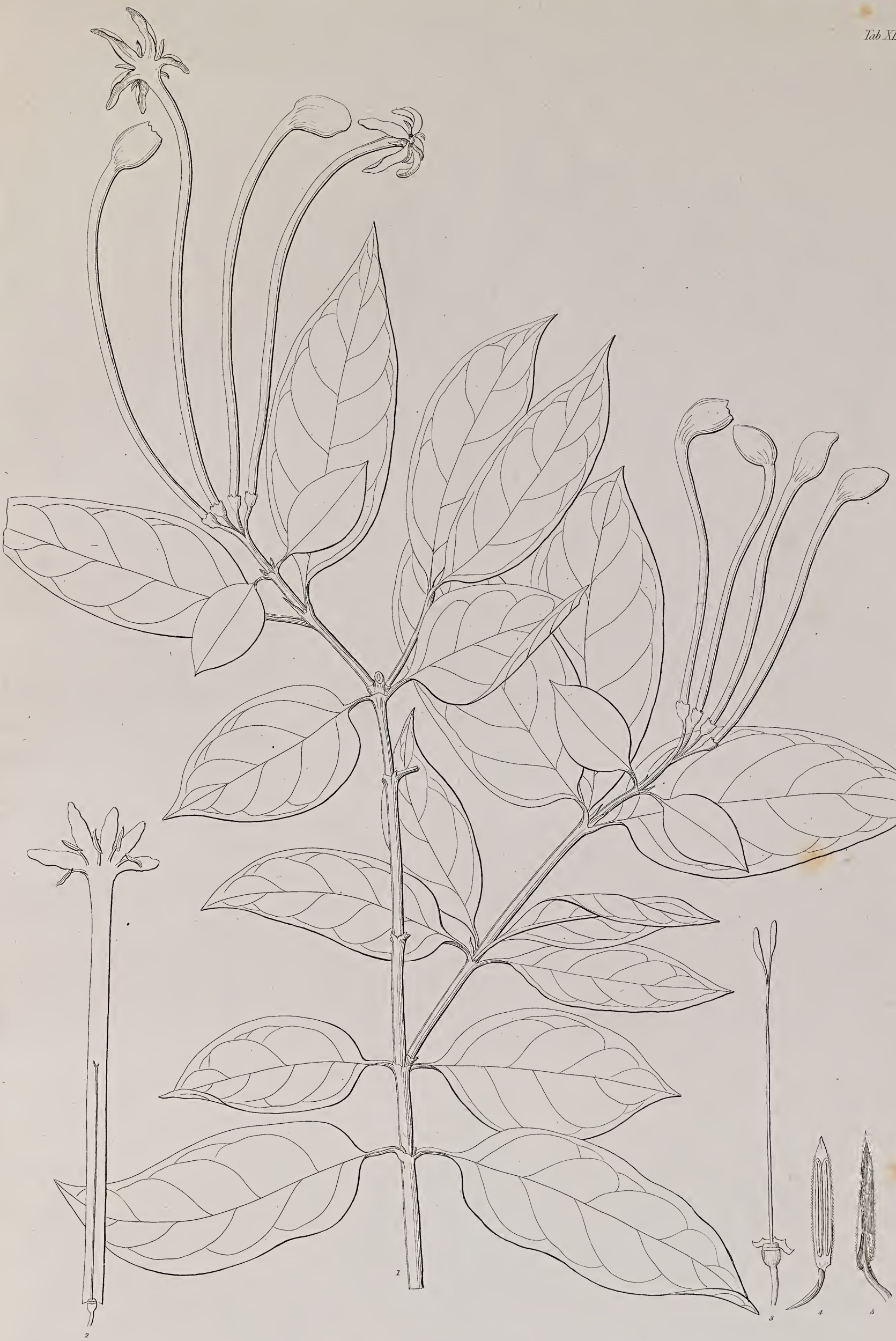
Maranta petiolata.



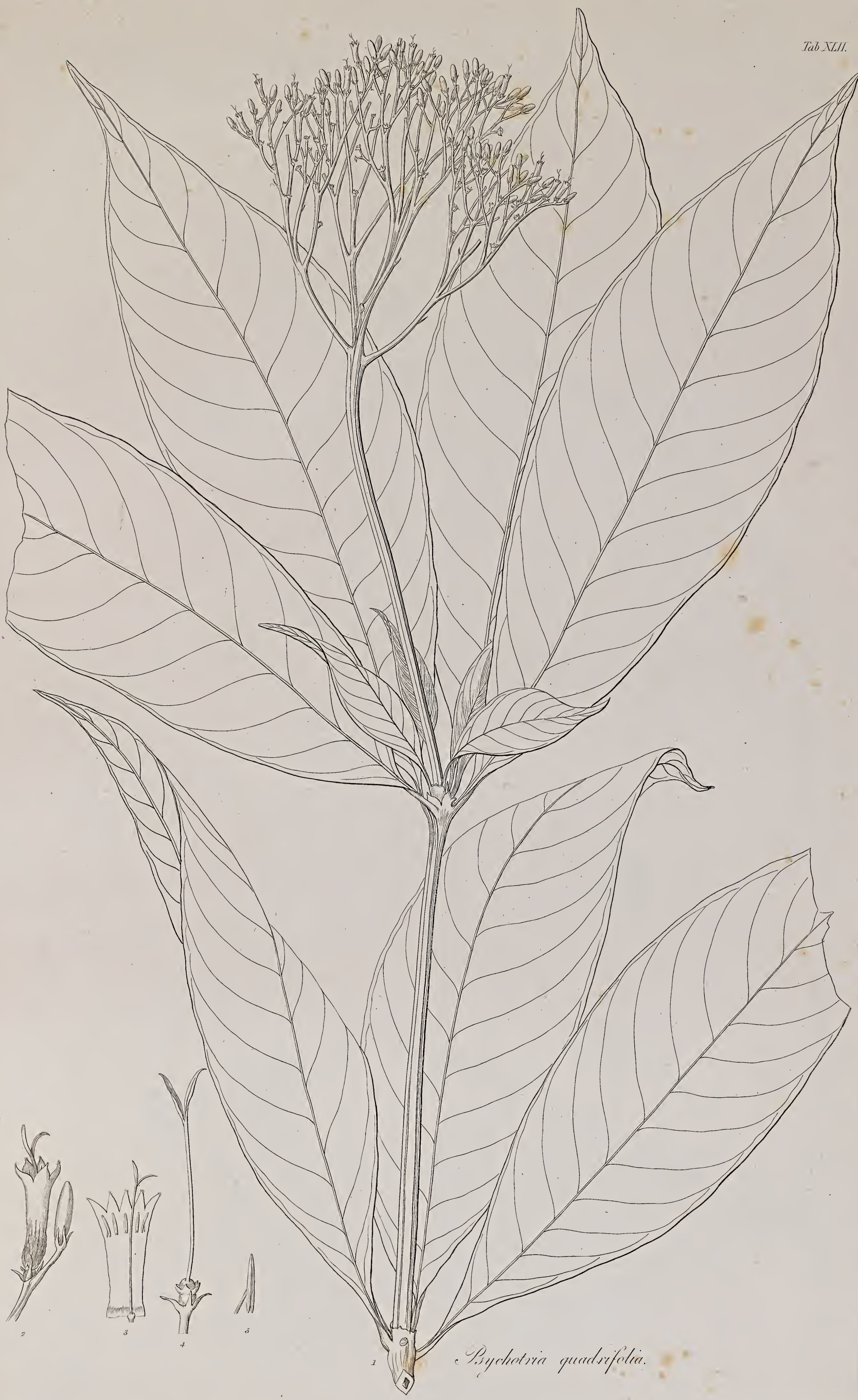
Ropala pinnata.

Ropala nitida.

Solena latifolia

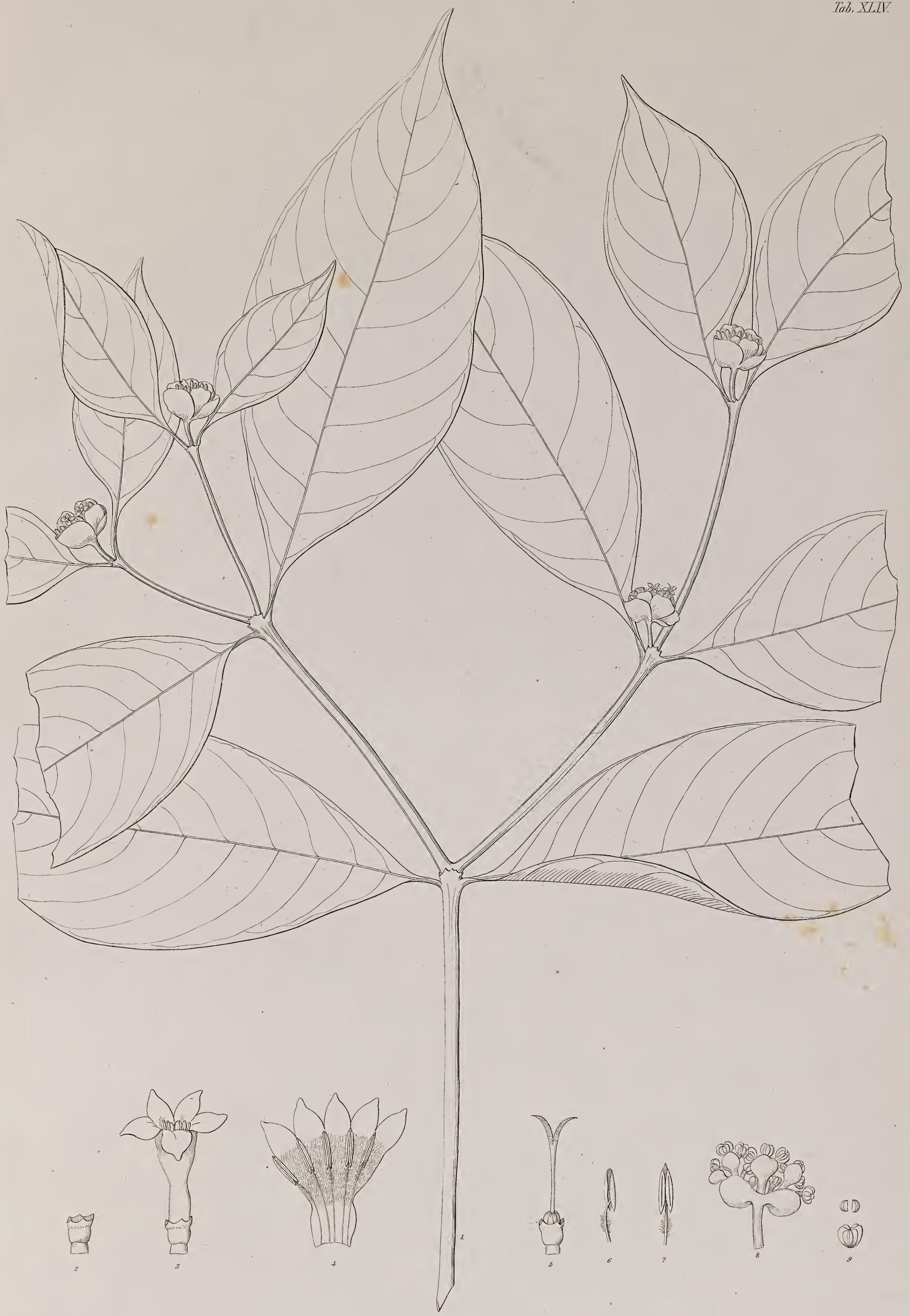


Solena gracilis.

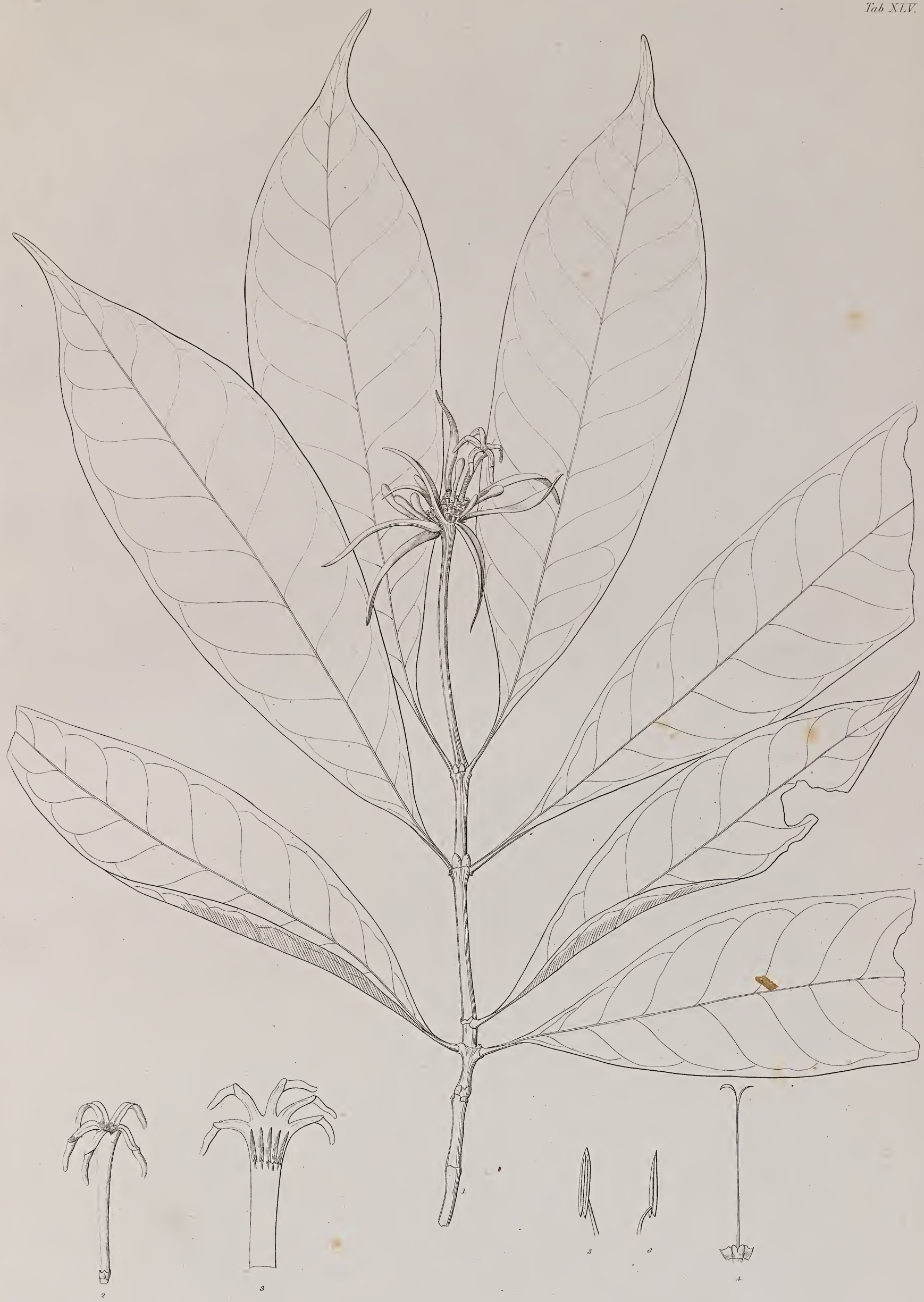


Psychotria quadrifolia.

Cephaelis Justiciæfolia.



Cephaelis dichotoma.

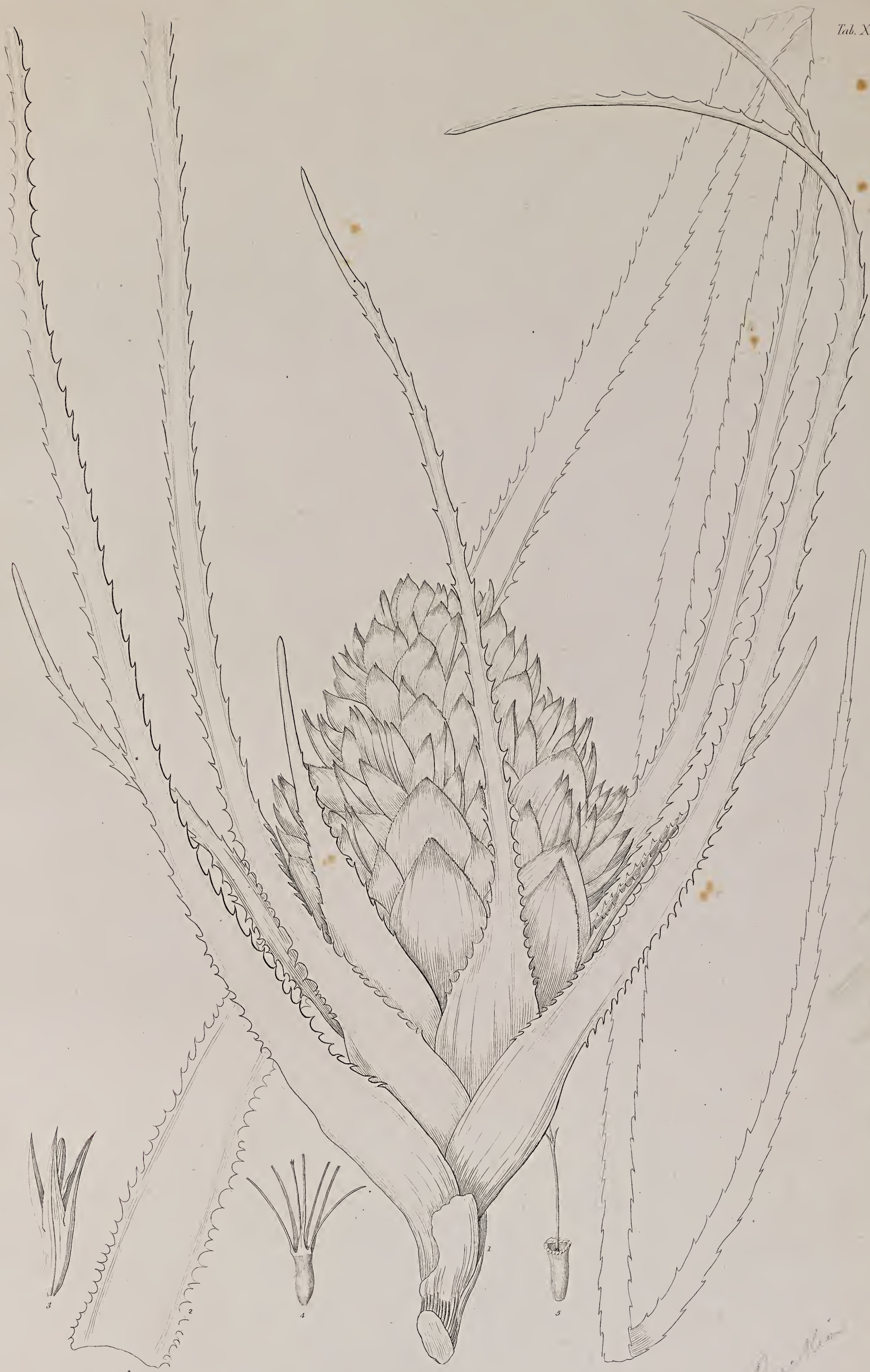


Schradera ligularis.

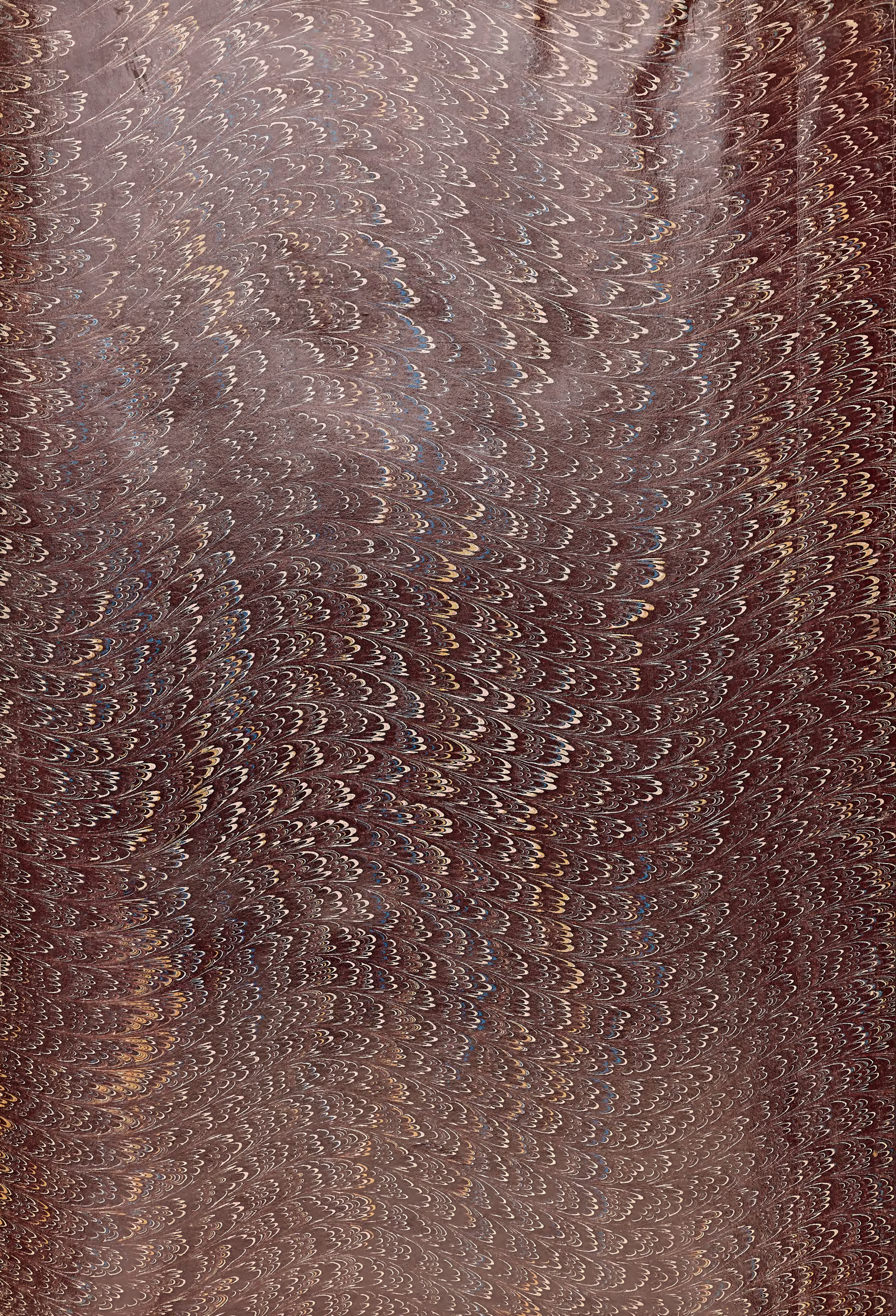
Cordia panicularis

Bumelia cuneifolia.

Cerbera trijphylla.



Bromelia longifolia.

Tillandsia Bromeliæfolia.

Rudge del. et sculpt. Guiana Jan 1805